4 Rare Bk
9K3B
.L3
1778
t.3

FLORE FRANÇOISE

OU

DESCRIPTION SUCCINCTE

DE

TOUTES LES PLANTES

Qui croiſſent naturellement EN FRANCE,

Diſpoſée ſelon une nouvelle méthode d'Analyſe, & à laquelle on a joint la citation de leurs vertus les moins équivoques en Médecine, & de leur utilité dans les Arts.

Par M. le Chevalier DE LAMARCK.

Tome Troiſième.

A PARIS,
DE L'IMPRIMERIE ROYALE.

M. DCCLXXVIII.

Naturam inviſere tecum
Dulce mihi . . . . . .
Et præferre facem & greſſus firmare labantes.

Anti-Lucr. Lib. III.

MISSOURI BOTANICAL
RECEIVED
JAN 15 1940
GARDEN LIBRARY.

MÉTHODE ANALYTIQUE.

PLANTES ADULTES, ou dont les fleurs ſont dans un état de développement parfait.

661. *Tige garnie de feuilles.*

Patience. *Lapathum.*

Les fleurs de Patience ſont petites, herbacées, compoſées d'un calice de trois pièces caduques & très-ouvertes, de trois pétales perſiſtans, de ſix étamines, & d'un ovaire chargé de trois ſtyles plumeux. Le fruit eſt une ſemence triangulaire, enveloppée inférieurement par la corolle. Dans quelques eſpèces, les fleurs ſont tout-à-fait uniſexuelles.

ANALYSE.

La plupart des fleurs hermaphrodites. I.	Toutes les fleurs uniſexuelles. X X.

I. *La plupart des fleurs hermaphrodites.*

Pétales ou valves de la ſemence chargés d'un grain particulier. I I.	Valves de la ſemence nues & ſans grain remarquable. X I I I.

661. II. *Pétales ou valves de la ſemence chargés d'un grain particulier.*

Valves ſéminales très-entières. III.	Valves ſéminales dentées. VIII.

III. *Valves ſeminales très-entières.*

Feuilles dont les pétioles & les nervures ſont d'un rouge noirâtre. IV.	Feuilles dont les pétioles & les nervures ſont ſimplement verdâtres. V.

IV. *Feuilles dont les pétioles & les nervures ſont d'un rouge noirâtre.*

Patience ſanguine. *Lapathum ſanguineum.*

Lapathum folio acuto rubente. Tournef. 504.

Rumex ſanguineus. Lin. Sp. 476.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, droite, d'un rouge noirâtre & légèrement rameuſe vers ſon ſommet; ſes feuilles ſont alternes, lancéolées, pointues, & remarquables par la couleur de leur pétiole & de leurs nervures qui ſont très-ramifiées: les fleurs ſont petites & diſpoſées par verticilles, en épis fort grêles. Cette plante croît en Alſace où elle eſt indiquée par Mappus, ♃: ſes feuilles ſont laxatives; ſa racine & ſes ſemences ſont aſtringentes.

V. *Feuilles dont les pétioles & les nervures ſont ſimplement verdâtres.*

Feuilles ovales-lancéolées, planes, ou légèrement ondulées en leurs bords. VI.	Feuilles étroites-lancéolées, très-ondulées, & comme friſées en leurs bords. VII.

661. VI. *Feuilles ovales-lancéolées, planes, ou légèrement ondulées en leurs bords.*

Patience des jardins. *Lapathum hortenſe.*

Lapathum hortenſe folio oblongo, ſ. ſecundum dioſcoridis. Tournef. 504.

Rumex patientia. Lin. Sp. 476.

Sa tige eſt épaiſſe, cannelée, médiocrement rameuſe, & s'élève juſqu'à quatre ou cinq pieds; ſes feuilles ſont grandes, pétiolées, alongées & pointues; les gaines que forment leurs ſtipules ont près d'un pouce de largeur: les fleurs ſont verdâtres & diſpoſées en épis rameux. On cultive cette plante dans les jardins. Vaillant la cite comme une des plantes des environs de Paris, ♃; ſa racine eſt aſtringente, tonique & légèrement purgative.

VII. *Feuilles étroites-lancéolées, très-ondulées & comme friſées en leurs bords.*

Patience friſée. *Lapathum criſpum.* Scop. carn. 1, p. 261.

Lapathum folio acuto criſpo. Tournef. 504.

Rumex criſpus. Lin. Sp. 476.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, cannelée & un peu rameuſe; ſes feuilles inférieures ſont oblongues & légèrement émouſſées à leur ſommet: toutes les autres ſont longues, étroites, pointues & friſées. Les fleurs ſont diſpoſées en épis rameux, placés dans les aiſſelles & au ſommet de la tige. Ces épis ſont ordinairement dénués de feuilles. On trouve cette plante dans les foſſés le long des chemins & dans les terreins humides. ♃

VIII. *Valves ſéminales dentées.*

Toutes les feuilles ſimples & ſans échancrure latérale.	Feuilles radicales ayant une échancrure de chaque côté.
IX.	XII.

661. IX. *Toutes les feuilles ſimples & ſans échancrure latérale.*

Feuilles inférieures ayant une échancrure à l'inſertion de leur pétiole. X.	Toutes les feuilles ſans échancrure à l'inſertion de leur pétiole. XI.

X. *Feuilles inférieures ayant une échancrure à l'inſertion de leur pétiole.*

Patience ſauvage. *Lapathum ſylveſtre.*

Lapathum folio minus acuto. Tournef. 504.

Rumex obtuſifolius. Lin. Sp. 478.

β. *Lapathum folio acuto.* Tournef. 504.

Rumex acutus. Lin. Sp. 478.

Sa racine eſt épaiſſe, brune en-dehors, jaunâtre intérieurement, & pouſſe une tige droite, cannelée, rameuſe & haute de trois pieds; ſes feuilles inférieures ſont larges, ovales-oblongues & plus ou moins pointues; les autres ſont étroites-lancéolées & aiguës : les fleurs ſont diſpoſées en épis nus & rameux. La variété β ſe diſtingue par ſes feuilles moins larges, toutes très-pointues, & par les dents de ſes valves ſéminales un peu moins alongées. Cette plante eſt commune dans les foſſés, ſur le bord des chemins & dans les prés couverts, ♃; ſa racine eſt aſtringente, tonique, ſudorifique & utile dans les maladies de la peau.

XI. *Toutes les feuilles ſans échancrure à l'inſertion de leur pétiole.*

Patience mineure. *Lapathum minus.*

Lapathum aquaticum luteolæ folio. Tournef. 504.

Lapathum minimum. Ibid.

Rumex maritimus. Lin. Sp. 478.

Sa tige eſt haute d'un pied, & ſe diviſe dès ſa baſe en rameaux très-ouverts; ſes feuilles ſont lancéolées-linéaires,

661. planes, très-entières & à peine pétiolées: les fleurs ſont verticillées, axillaires, & occupent la plus grande partie de la longueur de la tige. Les valves ſéminales ont des dents longues & ſétacées qui font paroître les verticilles velus. On trouve cette plante ſur le bord des étangs & des foſſés aquatiques.

XII. *Feuilles radicales ayant une échancrure de chaque côté.*

Patience ſinuée. *Lapathum ſinuatum.*

Lapathum pulchrum bononienſe ſinuatum. Tournef. 504.
Rumex pulcher. Lin. Sp. 477.

Sa tige eſt très-rameuſe, preſque paniculée, & s'élève un peu au-delà d'un pied; ſes feuilles radicales, ſur-tout celles qui naiſſent lorſque la tige n'eſt pas encore développée, ſont pétiolées, ovales, très-obtuſes à leur ſommet & remarquables par une échancrure de chaque côté, qui leur donne la forme d'un violon: ces feuilles diſparoiſſent la plupart dans la plante adulte; celles de la tige ſont entières, lancéolées & pointues. On trouve cette eſpèce le long des haies & ſur le bord des chemins. ♃

XIII. *Valves de la ſemence ſans grain remarquable.*

Feuilles longues de plus de ſix pouces. XIV.	Feuilles n'ayant pas trois pouces de longueur. XV.

XIV. *Feuilles longues de plus de ſix pouces.*

Patience aquatique. *Lapathum aquaticum.* Scop. carn. I, p. 263.

Lapathum aquaticum folio cubitali. Tournef. 504.
Rumex aquaticus. Lin. Sp. 479.

Sa racine eſt grande, jaunâtre intérieurement, & pouſſe une tige droite, épaiſſe, cannelée, qui s'élève juſqu'à quatre ou cinq pieds; ſes feuilles radicales ſont fort amples, lancéolées, pétiolées, non en cœur à leur baſe & ordinairement aſſez droites: elles ont quelquefois un pied & demi

661. de longueur; celles de la tige ſont longues, pointues & ondulées en leurs bords : les fleurs ſont verticillées & diſpoſées en épis longs & rameux. Cette plante croît ſur le bord des étangs, des foſſés aquatiques & des rivières, ♃ ; ſa racine eſt purgative, tonique & bonne dans les maladies cutanées.

XV. *Feuilles n'ayant pas trois pouces de longueur.*

Ovaire chargé de deux ſtyles. XVI.	Ovaire chargé de trois ſtyles. XVII.

XVI. *Ovaire chargé de deux ſtyles.*

Patience digyne. *Lapathum digynum.*

Acetoſa rotundifolia Alpina. Tournef. 503.

Rumex digynus. Lin. Sp. 480.

Ses tiges ſont foibles & peu élevées; ſes feuilles ſont pétiolées, arrondies & ſouvent un peu échancrées à leur ſommet; les fleurs ont un calice de deux pièces, une corolle à deux pétales, ſix étamines & deux ſtyles. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence, ♃ ; ſa ſaveur eſt acide.

XVII. *Ovaire chargé de trois ſtyles.*

Valves ſéminales entières ; feuilles oreillées ou haſtées. XVIII.	Valves ſéminales dentées ; feuilles très-entières. XIX.

XVIII. *Valves ſéminales entières ; feuilles oreillées ou haſtées.*

Patience à écuſſons. *Lapathum ſcutatum.*

Acetoſa ſcutata repens. Tournef. 503.

β. *Acetoſa rotundifolia hortenſis.* Ibid. [oſeille ronde]

Rumex ſcutatus. [α, β.] Lin. Sp. 480.

Ses tiges ſont un peu couchées à leur baſe, menues,

661. foibles & hautes preſque d'un pied & demi; ſes feuilles ſont pétiolées, haſtées, aſſez larges, courtes & garnies de deux oreillettes divergentes. Celles de la variété β ſont plus arrondies & d'un vert glauque, preſque blanchâtre : les fleurs ſont diſpoſées en épis grêles & rameux. Cette plante croît dans les montagnes de la Provence, ♃ ; ſa variété eſt cultivée dans les jardins ; elle a une ſaveur acide & agréable ; elle eſt rafraîchiſſante, apéritive & diurétique.

XIX. *Valves ſéminales dentées ; feuilles très-entières.*

Patience bouviette. *Lapathum bucephalophorum.*

Acetoſa ocymi folio Neapolitana. Tournef. 503.

Rumex bucephalophorus. Lin. Sp. 479.

Sa tige eſt haute de quatre à ſix pouces, droite & ſtriée ; ſes feuilles ſont ovales & rétrécies en pétiole à leur baſe ; les inférieures ſont ſpatulées, obtuſes, & les ſupérieures ſont pointues : les fleurs ſont diſpoſées en épi ſimple & terminal, & les ſemences ſont ſuſpendues par des péduncules courts & épais. On trouve cette plante en Provence dans les lieux maritimes. ⊙

XX. *Toutes les fleurs uniſexuelles.*

Feuilles ovales-arrondies, & larges de plus de quatre pouces. XXI.	Feuilles alongées, & n'ayant jamais quatre pouces de largeur. XXII.

XXI. *Feuilles ovales-arrondies, & larges de plus de quatre pouces.*

Patience des Alpes. *Lapathum Alpinum.*

Lapathum folio rotundo Alpinum. Tournef. 504.

Rumex Alpinus. Lin. Sp. 480.

Sa tige eſt épaiſſe, ſtriée, rameuſe, & haute de trois à quatre pieds ; ſes feuilles radicales ſont grandes, pétiolées, ovales-arrondies, obtuſes ou quelquefois légèrement pointues ; celles de la tige ſont lancéolées : les fleurs forment des épis

661. fort denſes & alongés. On trouve cette plante dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence, ♃; ſa racine eſt purgative & amère.

XXII. *Feuilles alongées, & n'ayant jamais quatre pouces de largeur.*

Feuilles étroites, ayant des oreillettes très-divergentes & preſque perpendiculaires à leur axe. XXIII.	Feuilles oblongues, dont les oreillettes ne ſont point divergentes. XXIV.

XXIII. *Feuilles étroites, ayant des oreillettes très-divergentes & preſque perpendiculaires à leur axe.*

Patience des champs. *Lapathum arvenſe.*

Acetoſa arvenſis lanceolata. Tournef. 503.

Rumex acetoſella. Lin. Sp. 481.

Sa racine eſt ligneuſe, horizontale, rameuſe, de couleur brune, & pouſſe pluſieurs tiges extrêmement grêles qui s'élèvent rarement au-delà de huit ou neuf pouces; les feuilles ſont pétiolées, lancéolées, pointues & haſtées; les épis de fleurs ſont très-menus, quelquefois ramaſſés & aſſez courts, d'autres fois très-lâches & preſque filiformes. On trouve cette plante dans les terreins ſablonneux ſur le bord des champs. ♃

XXIV. *Feuilles oblongues, dont les oreillettes ne ſont point divergentes.*

Patience des prés. *Lapathum pratenſe.* [oſeille commune]

Acetoſa pratenſis. Tournef. 502.

Rumex acetoſa. Lin. Sp. 481.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, cannelée & rameuſe, ſes feuilles ſont pétiolées, ovales & ſagittées; ſes épis de

661. fleurs ſont rameux & un peu ramaſſés. On trouve cette plante dans les prés où elle eſt très-commune : on la cultive dans les jardins pour l'uſage de la cuiſine, ♄; elle eſt ſtyptique, rafraîchiſſante, & paſſe pour un excellent anti-ſcorbutique ; ſes feuilles ſont réſolutives & ſes ſemences cordiales.

---

662. *Feuilles oppoſées ou verticillées.*
- Quatre étamines..... 663
- Huit étamines..... 665

---

663. *Quatre étamines .....*
- Tige pauciflore ; feuilles étroites & linéaires..... 664
- Tige multiflore ; feuilles ovales & point linéaires. 702 — XVII

---

664. *Tige pauciflore ; feuilles étroites & linéaires.*

Sagine. *Sagina.*

Les Sagines portent des fleurs fort petites, compoſées d'un calice de quatre pièces, de quatre pétales fort courts, de quatre étamines & d'un ovaire chargé de quatre ſtyles. Le fruit eſt une capſule quadrivalve & polyſperme.

ANALYSE.

Tiges droites.	Tiges couchées.
I.	II.

I. *Tiges droites.*

Sagine droite. *Sagina erecta.* Lin. Sp. 185.

Alſine verna glabra. Tournef. 242.

β. *Sagina apetala.* Lin. mant. 559.

Ses tiges ſont hautes de deux ou trois pouces, très-menues, quelquefois ſimples, mais ordinairement dichotomes ; ſes feuilles ſont oppoſées, connées, étroites, pointues & plus courtes que les entre-nœuds ; les pédoncules ſont uniflores,

664. filiformes & toujours redreſſés. La variété β eſt plus rameuſe, ſes fleurs ſont plus petites, en plus grand nombre, & leur corolle manque ou ſe dérobe aux yeux par ſa petiteſſe. On trouve cette plante dans les lieux ſablonneux, dans les bois. ⊙

II. *Tiges couchées.*

Sagine rampante. *Sagina procumbens.* Lin. Sp. 185.

Alſine minima, flore fugaci. Tournef. 243.

Ses tiges ſont longues de deux pouces, nombreuſes, glabres, très-menues, couchées & diſpoſées en gazon; ſes feuilles ſont oppoſées, connées, étroites, linéaires & aiguës: les péduncules ſont uniflores, & les pétales beaucoup plus courts que le calice, ſont difficiles à apercevoir. Cette plante croît ſur les murs & dans les lieux ſablonneux. ♄

665.

Huit étamines . . . . . { Tiges chargées de pluſieurs fleurs axillaires. 666
Tige chargée d'une ſeule fleur terminale. 667

666. *Tiges chargées de pluſieurs fleurs axillaires.*

Élatine. *Elatine.*

Les Élatines portent des fleurs axillaires, ſolitaires, compoſées d'un calice de quatre pièces, de quatre pétales courts & ouverts, de huit étamines & d'un ovaire chargé de quatre ſtyles. Le fruit eſt une capſule à quatre loges.

ANALYSE.

Feuilles oppoſées. I.	Feuilles verticillées. II.

666. I. *Feuilles opposées.*

Élatine conjuguée. *Elatina conjugata.*

Alsinastrum serpyllifolium, flore albo tetrapetalo. Vail. Paris. V, tab. 11, fig. 2.

β. *Alsinastrum serpyllifolium, flore roseo tripetalo.* Vail. Ibid. fig. 1.

Elatine hydropiper. Lin. Sp. 527. [α, β].

Ses tiges sont longues de quatre à cinq pouces, menues, lisses, rampantes, rameuses & diffuses; ses feuilles sont ovales-lancéolées, opposées & très-glabres. Les fleurs sont blanches ou rougeâtres, portées sur des pédoncules plus courts que les feuilles. On trouve cette plante dans les mares & dans les lieux où l'eau séjourne. ⊙

II. *Feuilles verticillées.*

Élatine verticillée. *Elatine verticillata.*

Alsinastrum gallii folio. Tournef. 244.

β. *Alsinastrum gratiolæ folio.* Ibid. Vail. Paris. t. I, f. 6.

Elatine alsinastrum. Lin. Sp. 527. [α, β].

Sa tige est simple, un peu épaisse, garnie dans sa partie inférieure de petites racines fibreuses, flottantes, disposées à la manière des feuilles, & s'élève au-dessus de la surface de l'eau de quelques pouces, dans une direction assez droite; ses feuilles sont nombreuses à chaque nœud, & forment des verticilles peu écartés : celles qui sont cachées sous l'eau, sont capillaires & longues de huit à dix lignes, mais les autres sont beaucoup plus courtes, plus élargies, lisses & un peu succulentes. Les fleurs sont petites, de couleur blanche & portées sur de très-courts pédoncules. On trouve cette plante dans les mares & dans les fossés où l'eau se conserve.

---

667. *Tige chargée d'une seule fleur terminale.*

Parisette à quatre feuilles. *Paris quadrifolia.* Lin. Sp. 527.

Herba paris. Tournef. 234.

Sa tige est haute d'un demi-pied, droite, très-simple &

667. chargée vers ſon ſommet de quatre à cinq feuilles ovales très-entières, glabres & diſpoſées en verticilles. La fleur naît au-deſſus des feuilles, ſoutenue par un péduncule droit & long de ſix ou huit lignes; elle eſt compoſée d'un calice de quatre feuilles longues & lancéolées, de quatre pétales étroits & linéaires, de huit étamines, dont les anthères ſont placées dans la partie moyenne de leur filet, & d'un piſtile coloré d'un violet noirâtre, formé par un ovaire anguleux chargé de quatre ſtyles. Le fruit eſt une baie tétragone, arrondie, noirâtre & polyſperme. On trouve cette plante dans les bois, ♄; elle paſſe pour alexipharmaque, céphalique, réſolutive & anodine.

---

668. *Cinq pétales ou plus* .....
- Ovaire chargé de ſtyle; les ſtigmates ſont pédiculés... 669
- Ovaire privé de ſtyle; les ſtigmates ſont ſeſſiles..... 703

---

669. *Ovaire chargé de ſtyle* .....
- Un ſeul ſtyle terminé par pluſieurs ſtigmates..... 670
- Pluſieurs ſtyles très-diſtincts, terminés chacun par un ſtigmate ſimple..... 673

---

670. *Un ſeul ſtyle terminé par pluſieurs ſtigmates* .....
- Style terminé par trois ou ſix ſtigmates, toutes les feuilles très-entières..... 671
- Style terminé par cinq ſtigmates; feuilles découpées, ou lobées, ou dentées..... 672

---

671. *Style terminé par trois ou ſix ſtigmates; toutes les feuilles très-entières.*

Franquenne. *Frankenia.*

Les Franquennes portent des fleurs fort petites, compoſées d'un calice à cinq diviſions, de cinq pétales, de ſix étamines, & d'un ovaire dont le ſtyle eſt chargé de trois ou ſix ſtigmates. Le fruit eſt une capſule uniloculaire & trivalve.

671. *ANALYSE.*

Feuilles vertes, étroites & linéaires. I.	Feuilles poudreuſes & ovales-obtuſes. II.

I. *Feuilles vertes, étroites & linéaires.*

Franquenne liſſe. *Frankenia lævis.* Lin. Sp. 473.

Alſine maritima, ſupina, foliis quaſi vermiculatis. Tournef. 244.

Ses tiges ſont longues de quatre ou cinq pouces, couchées ſur la terre, dures, très-rameuſes, diffuſes, & forment un gazon bien garni; ſes feuilles ſont petites, nombreuſes, oppoſées, faſciculées & comme verticillées : les fleurs ſont axillaires, ſolitaires, preſque ſeſſiles & d'un rouge violet. Leurs anthères ſont de couleur jaune. Cette plante croît dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ♃

II. *Feuilles poudreuſes & ovales-obtuſes.*

Franquenne poudreuſe. *Frankenia pulverulenta.* Lin. Sp. 474.

Alſine maritima ſupina, foliis chamæſices. Tournef. 244.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente; ſes tiges ſont également menues, couchées & rameuſes, mais elles forment un gazon moins garni; ſes feuilles ſont plus courtes, moins étroites & preſque blanchâtres, & ſes fleurs ſont plus petites & d'un violet fort pâle. On la trouve dans les provinces méridionales ſur les bords de la mer.

672. *Style terminé par cinq ſtigmates; feuilles découpées, ou lobées, ou dentées.*

Bec-de-grue. *Geranium.*

Les fleurs de Bec-de-grue ſont compoſées d'un calice de cinq feuilles, de cinq pétales quelquefois inégaux, de cinq à dix étamines plus ou moins réunies, & d'un ovaire

672. arrondi, ſurmonté d'un ſtyle en alène ou en pyramide, terminé par cinq ſtigmates; le fruit eſt une capſule à cinq coques, chargée d'un long bec anguleux, & qui s'ouvre avec élaſticité de bas en haut. On trouve des ſtipules à la baſe des feuilles & ſous les diviſions des pédoncules.

ANALYSE.

Péduncules chargés d'une ou deux fleurs.	Péduncules chargés de plus de deux fleurs.
I.	XXVIII.

I. *Péduncules chargés d'une ou deux fleurs.*

Péduncules chargés d'une ſeule fleur.	Péduncules chargés de deux fleurs.
II.	III.

II. *Péduncules chargés d'une ſeule fleur.*

Bec-de-grue ſanguin. *Geranium ſanguineum.* Lin. Sp. 958.

Geranium ſanguineum, maximo flore. Tournef. 267.

Ses tiges ſont droites, un peu rameuſes, velues, & s'élèvent juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont pétiolées, arrondies, & profondément découpées en lobes étroits, la plupart trifides : ſes fleurs ſont grandes, de couleur rouge ou violette, & portées ſur de longs péduncules. On trouve cette plante dans les bois & les prés couverts, ♃; elle eſt vulnéraire & aſtringente.

III. *Péduncules chargés de deux fleurs.*

Pétales entiers.	Pétales échancrés.
IV.	XI.

672. IV. *Pétales entiers.*

Feuilles découpées & anguleuſes ; leurs découpures ſont pointues. V.	Feuilles arrondies, inciſées & lobées ; leurs découpures ſont obtuſes. X.

V. *Feuilles découpées & anguleuſes.*

Fleurs d'un rouge incarnat, ou d'un pourpre livide, mais point tachées de bleu. V I.	Fleurs de couleur bleue, ou blanches, avec des taches bleues. I X.

VI. *Fleurs d'un rouge incarnat, ou d'un pourpre livide, mais point tachées de bleu.*

Pétales ſimplement ouverts & d'un rouge incarnat ; calices ſtriés. V I I.	Pétales réfléchis vers le calice, & d'un pourpre livide ; calices non ſtriés. V I I I.

VII. *Pétales ſimplement ouverts & d'un rouge incarnat ; calices ſtriés.*

Bec-de-grue Robertin. *Geranium Robertianum.* Lin. Sp. 955.

Geranium Robertianum rubens [& viride]. Tournef. 268.

Ses tiges ſont rameuſes, velues, rougeâtres, noueuſes & hautes d'un pied ou un peu plus ; ſes feuilles ſont pétiolées & diviſées en trois ou cinq lobes ailés ou pinnatifides. Les fleurs ſont axillaires, portées ſur des péduncules plus longs que les feuilles ; leur calice eſt velu, chargé de dix ſtries aſſez ſaillantes, & ſes folioles ſont terminées par une eſpèce de barbe ou filet particulier : le fruit eſt toujours dans la direction du pétiole. Cette plante croît le long des

672. haies & ſur les vieux murs ; dans les lieux ſecs, elle eſt d'un rouge vif dans toutes ſes parties, ♂. Elle eſt vulnéraire & aſtringente.

VIII. *Pétales réfléchis vers le calice, & d'un pourpre livide ; calices non ſtriés.*

Bec-de-grue livide. *Geranium phæum.* Lin. Sp. 953.

Geranium phæum ſive fuſcum, petalis reflexis. Tournef. 267.

Geranium phæum ſive fuſcum, petalis rectis ſeu planis. Ibid.

Geranium fuſcum. Lin. mant. 97.

Sa tige eſt droite, velue & haute d'un pied & demi ; ſes feuilles ſont pétiolées, molles, un peu velues, nerveuſes, ridées, palmées & diviſées en cinq lobes dentés & inciſés : les ſupérieures ſont alternes & preſque ſeſſiles. Les fleurs forment, vers le ſommet de la tige, une eſpèce de grappe droite ou d'épi fort lâche ; elles ſont remarquables par leur corolle livide ou d'un rouge-brun, plus ou moins réfléchie ſelon ſon âge, & par leur calice chargé de poils aſſez longs & ſouvent taché à ſa baſe. Cette plante croît en Alſace, où elle eſt indiquée par Mappus. ℣

IX. *Fleurs de couleur bleue, ou blanches avec des taches bleues.*

Bec-de-grue des prés. *Geranium pratenſe.* Lin. Sp. 954.

Geranium batrachioides, gratia Dei Germanorum. Tournef. 267.

β. Geranium batrachioides maximum, minus laciniatum, folio aconiti. Ibid. 266.

Ses tiges ſont hautes d'un à deux pieds, preſque glabres & un peu rameuſes ; ſes feuilles ſont grandes, pétiolées, palmées & découpées profondément en cinq ou ſept lobes pinnatifides & anguleux : elles ont beaucoup de rapport avec celles de l'Aconit napel. Les fleurs ſont grandes, fort belles & portées ſur de longs péduncules ; leur calice eſt chargé de poils courts, & ſes folioles ſont terminées par

une

672. une pointe particulière. La variété β eſt remarquable par ſes feuilles ridées & beaucoup moins profondément découpées, ſur-tout les inférieures ; elles reſſemblent un peu à celles de l'Aconit *tue-loup* : ſes fleurs ſont un peu moins grandes & ſoutenues par des péduncules plus courts. On trouve cette plante dans les prés montagneux des provinces méridionales ; ſa variété croît en Alſace. ♃

X. *Feuilles arrondies, inciſées & lobées.*

Bec-de-grue à feuilles rondes. *Geranium rotundifolium.* Lin. Sp. 957.

Geranium folio malvæ rotundo. Tournef. 268.

Cette plante eſt un peu viſqueuſe ; ſes tiges ſont légèrement velues, rameuſes, foibles & quelquefois un peu couchées : ſes feuilles ſont pétiolées, arrondies, preſque ſemiquinquefides, à lobes obtus, inciſés ou crénelés, bordées dans leur jeuneſſe, de points rouges, & chargées particulièrement en-deſſous, d'un duvet court & viſqueux. Les fleurs ſont petites & rougeâtres ; leurs pétales ſont entiers, très-obtus & à peine plus grands que le calice. On trouve cette plante dans les lieux cultivés. ☉

XI. *Pétales échancrés.*

Feuilles arrondies & lobées ; leurs lobes ou découpures ſont obtus. XII.	Feuilles anguleuſes, plus ou moins découpées, mais point à lobes obtus. XIX.

XII. *Feuilles arrondies & lobées.*

Tiges couchées ſur la terre. XIII.	Tiges droites, plus ou moins étalées. XIV.

672. XIII. *Tiges couchées sur la terre.*

Bec de grue mauvin. *Geranium malvæfolium.* Scop. carn. II, p. 37.

Geranium columbinum majus, flore minore cæruleo. Tourn. 268. Vail. Paris. 79, tab. 15, fig. 1.

β. *Geranium columbinum tenuius laciniatum.* Tournef. 268.

Geranium pusillum. Lin. Sp. 957.

Ses tiges sont longues de cinq à huit pouces, rameuses & légèrement velues; ses feuilles sont pétiolées, arrondies, semi-septifides & incisées en leurs lobes, qui sont obtus à leur sommet, mais plus étroits que dans l'espèce précédente avec laquelle celle-ci a beaucoup de rapport: les fleurs sont petites, de couleur bleue ou violette, remarquables par leurs pétales échancrés en cœur, & par leur calice dont les folioles sont pointues, mais sans filets ni barbe particulière. La variété β ne diffère que par sa petitesse, & par ses feuilles plus finement découpées. On trouve cette plante sur les pelouses, le long des chemins & dans les lieux cultivés. ⊙

XIV. *Tiges droites plus ou moins étalées.*

Calices ridés transversalement; feuilles luisantes. XV.	Calices non ridés; feuilles point sensiblement luisantes. XVI.

XV. *Calices ridés transversalement; feuilles luisantes.*

Bec-de-grue luisant. *Geranium lucidum.* Lin. Sp. 955.

Geranium lucidum saxatile. Tournef. 267.

Ses racines sont d'un rouge noirâtre, & poussent plusieurs tiges rameuses qui s'élèvent jusqu'à un pied; ses feuilles sont pétiolées, arrondies & découpées jusqu'à leur moitié en cinq ou six lobes obtus, garnis de quelques dents peu profondes; elles sont luisantes, mais chargées de quelques poils épars: les fleurs sont petites, de couleur rose, & remarquables par leur calice pyramidal, anguleux & ridé. On trouve cette plante dans les lieux montueux & pierreux, où elle acquiert souvent une couleur rougeâtre. ⊙

672. XVI. *Calices non ridés ; feuilles point ſenſiblement luiſantes.*

Fleurs ayant dix étamines fertiles & d'égale longueur ; feuilles toutes larges de moins de deux pouces.	Fleurs ayant cinq étamines fertiles, & cinq autres plus courtes & ſtériles ; feuilles larges de deux pouces ou davantage.
XVII.	XVIII.

XVII. *Fleurs ayant dix étamines fertiles & d'égale longueur ; feuilles toutes larges de moins de deux pouces.*

Bec-de-grue mollet. *Geranium molle.* Lin. Sp. 955.

Geranium columbinum minus, majori flore, & foliis florum bifidis. Tournef. 268.

Ses tiges ſont velues, rameuſes, diffuſes, & s'élèvent juſqu'à un pied ; ſes feuilles ſont molles, blanchâtres, velues, arrondies, inciſées, crénelées & portées ſur de longs pétioles : les fleurs ſont petites, de couleur roſe, velues en leur calice, & à anthères violettes. On trouve cette plante dans les lieux ſecs & montueux. ☉

XVIII. *Fleurs ayant cinq étamines fertiles & cinq autres plus courtes & ſtériles ; feuilles larges de deux pouces ou davantage.*

Bec-de-grue des Pyrénées. *Geranium Pyrenaicum.* Lin. mant. 97.

Geranium columbinum perenne Pyrenaicum maximum. Tournef. 268.

Ses tiges ſont cylindriques, velues, rameuſes, & s'élèvent juſqu'à deux pieds ; ſes feuilles ſont pétiolées, arrondies, vertes, rougeâtres en leurs bords, & découpées en lobes inciſés & très-obtus : les ſtipules ſont purpurines ; les fleurs ſont d'un pourpre violet, & les folioles de leur calice ſont terminées par un point glanduleux & rougeâtre. Cette plante croît en Provence. ♃

672. XIX. *Feuilles anguleuſes plus ou moins découpées, mais point à lobes obtus.*

Feuilles palmées ou partagées en lobes anguleux, non diviſés juſqu'au pétiole.	Feuilles finement découpées & toutes diviſées juſqu'au pétiole.
X X.	X X I I I.

XX. *Feuilles palmées ou partagées en lobes anguleux, non diviſés juſqu'au pétiole.*

Feuilles luiſantes en-deſſous; celles de la tige à trois lobes ſimples.	Feuilles non luiſantes en-deſſous, & toutes à cinq ou ſept lobes inciſés.
X X I.	X X I I.

XXI. *Feuilles luiſantes en-deſſous; celles de la tige à trois lobes ſimples.*

Bec-de-grue noueux. *Geranium nodoſum.* Lin. Sp. 953.

Geranium nodoſum. Tournef. 267.

Ses tiges ſont droites, rameuſes, & s'élèvent juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont pétiolées, preſque glabres, nerveuſes & luiſantes en-deſſous, & diviſées en lobes ſimples, ovales, dentés & pointus. Les inférieures ont toujours cinq lobes, mais les ſupérieures n'en n'ont ordinairement que trois, & ſont portées ſur des pétioles beaucoup plus courts. Les fleurs ſont d'un rouge tirant ſur le violet, & les filamens de leurs étamines perſiſtent aſſez long-temps avec le fruit après la chute de la corolle. Cette plante croît dans les montagnes de la Provence vers le Dauphiné. ♃

XXII. *Feuilles non luiſantes en-deſſous, & toutes à cinq ou ſept lobes inciſés.*

Bec-de-grue des bois. *Geranium ſylvaticum.* Lin. Sp. 954.

Geranium batrachioides, folio aconiti. Tournef. 266.

Sa tige eſt droite, médiocrement rameuſe, & s'élève un

672. peu au-delà d'un pied ; ſes feuilles ſont pétiolées, palmées, ridées, un peu velues & découpées à peu-près comme celles du bec-de-grue des prés, mais moins profondément : ſes fleurs ſont grandes, purpurines & rayées. On trouve cette plante dans les lieux humides & couverts des montagnes. ℣

XXIII. *Feuilles finement découpées, & toutes diviſées juſqu'au pétiole.*

Feuilles ſoyeuſes & blanchâtres ; hampes nues & radicales. XXIV.	Feuilles vertes & point ſoyeuſes ; tige portant les fleurs & les feuilles. XXV.

XXIV. *Feuilles ſoyeuſes & blanchâtres ; hampes nues & radicales.*

Bec-de-grue argenté. *Geranium argenteum.* Lin. Sp. 954.

Geranium argenteum Alpinum. Tournef. 267.

Sa racine eſt longue, noirâtre en-dehors, & ſe diviſe ſupérieurement en pluſieurs ſouches épaiſſes, ſur leſquelles naiſſent les feuilles & les hampes qui portent les fleurs ; les feuilles ſont petites, arrondies, pétiolées & diviſées en lanières étroites, nombreuſes & ſerrées : les péduncules ſont nus, rarement plus longs que les feuilles d'entre leſquelles ils partent, & ſoutiennent chacun deux fleurs rougeâtres & ſtriées. Cette plante croît en Dauphiné dans les environs de Chaliole-le-vieux, où elle a été obſervée par Dom Fourmault & M. de Villars. ℣

XXV. *Feuilles vertes & point ſoyeuſes ; tige portant les fleurs & les feuilles.*

Péduncules fort courts, & dont la longueur n'excède pas un pouce. XXVI.	Péduncules fort longs, ou dont la longueur excède deux pouces. XXVII.

672. XXVI. *Péduncules fort courts, & dont la longueur n'excède pas un pouce.*

Bec-de-grue disséqué. *Geranium dissectum.* Lin. Sp. 956.

Geranium columbinum maximum, foliis dissectis. Tournef. 268.

Ses tiges sont rameuses, légèrement velues, foibles, plus ou moins droites & hautes d'un pied; ses feuilles sont portées sur de longs pétioles, & découpées profondément en lanières étroites, pointues, simples ou trifides: les pédunculs sont très-courts, & portent chacun deux fleurs purpurines assez petites, dont le calice est terminé par des barbes ou filets particuliers. On trouve cette plante le long des haies & sur le bord des bois. ⊙

XXVII. *Péduncules fort longs, ou dont la longueur excède deux pouces.*

Bec-de-grue colombin. *Geranium columbinum.* Lin. Sp. 956.

Geranium columbinum dissectis foliis, pediculis florum longissimis. Tournef. 268.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec la précédente; ses tiges sont rameuses, foibles, souvent un peu couchées & longues d'un pied ou davantage: ses feuilles sont multifides & portées sur de longs pétioles. Ses fleurs sont assez grandes, de couleur rouge ou bleuâtre, & soutenues par des péduncules fort longs ou qui surpassent ordinairement la longueur des pétioles; les pétales ont assez communément une petite pointe dans leur échancrure; les calices sont presque glabres & terminés par des barbes longues d'une ligne au moins. On trouve cette plante dans les lieux cultivés & couverts, sur le bord des haies. ⊙

XXVIII. *Péduncules chargés de plus de deux fleurs.*

Feuilles ovales-en-cœur, un peu lobées, mais point découpées jusqu'à la côte. XXIX.	Feuilles découpées jusqu'à la côte, & une ou plusieurs fois ailées. XXX.

672. XXIX. *Feuilles ovales-en-cœur, un peu lobées, mais point découpées jusqu'à la côte.*

Bec-de-grue guimauvier. *Geranium malacoides.* Lin. Sp. 952.

Geranium folio altheæ. Tournef. 268.

Ses tiges sont longues d'un pied, rameuses, légèrement velues, quelquefois un peu droites, mais plus ordinairement couchées; ses feuilles sont pétiolées, crénelées, incisées en un ou deux lobes de chaque côté, velues & d'un vert un peu blanchâtre: les stipules sont scarieuses & transparentes. Les fleurs sont petites, rougeâtres ou violettes, & leur calice est strié, velu & presque sans barbes. Cette plante croît dans les champs des provinces méridionales.

XXX. *Feuilles découpées jusqu'à la côte, & une ou plusieurs fois ailées.*

Feuilles dont les pinnules ou folioles sont finement découpées, & n'ont pas un pouce de longueur.	Feuilles dont les pinnules sont grossièrement découpées, & ont plus d'un pouce de longueur.
XXXI.	XXXIV.

XXXI. *Feuilles dont les pinnules ou folioles sont finement découpées, & n'ont pas un pouce de longueur.*

Feuilles presque triangulaires, leurs pinnules inférieures étant beaucoup plus grandes que les autres.	Feuilles simplement alongées, leurs pinnules inférieures étant égales aux autres, ou même plus courtes.
XXXII.	XXXIII.

672. XXXII. *Feuilles preſque triangulaires, leurs pinnules inférieures étant beaucoup plus grandes que les autres.*

Bec-de-grue des rochers. *Geranium pætreum.* Gouan. Obſ. p. 45, t. XXI, f. 1.

Geranium petræum, cicutæ folio, radice craſſâ. Tournef. 269.

Sa racine eſt longue, épaiſſe, ligneuſe, & ſon collet s'alonge en une ſouche écailleuſe, vivace, qui porte les feuilles & les péduncules des fleurs; ſes feuilles ſont deux fois ailées, à découpures fines, pointues, & ſont portées ſur des pétioles velus, & longs de deux à trois pouces. Les péduncules naiſſent parmi les feuilles, dont ils ſurpaſſent un peu la longueur, & ſoutiennent chacun trois à cinq fleurs aſſez grandes, d'un rouge violet ou bleuâtre; ils ſont velus, & les calices des fleurs ſont ſtriés. On trouve cette plante dans les fentes des rochers en Languedoc. ♃

XXXIII. *Feuilles ſimplement alongées; leurs pinnules inférieures étant égales aux autres, ou même plus courtes.*

Bec-de-grue cicutin. *Geranium cicutarium.* Lin. Sp. 951.

Geranium cicutæ folio, minus & ſupinum. Tournef. 269.

β. Geranium ſupinum. Dod. pempt. 63.

Ses tiges ſont longues de deux à trois pouces, couchées, ſimples & légèrement velues; ſes feuilles ſont longues de quatre à cinq pouces, ailées dans preſque toute leur longueur, à pinnules à peu-près égales, & dont les découpures ſont profondes & pointues; elles ſont couchées en rond ſur la terre où elles forment un gazon ou une roſette aſſez grande. Les péduncules ſont de la longueur des feuilles, & ſoutiennent quatre à ſix fleurs de couleur rouge ou violette. La variété β pourroit, ſelon l'opinion de M. Gouan, être diſtinguée comme une eſpèce à part; ſes tiges ſont toujours beaucoup plus longues que les feuilles, & ſont quelquefois rameuſes: les pinnules inférieures des feuilles ſont plus diſtantes les unes des autres, & celles du milieu ſont les plus grandes; les péduncules ſont fort longs, & portent juſqu'à

672. huit ou dix fleurs. On trouve cette plante sur le bord des chemins & dans les terreins sablonneux ; sa variété croît dans les pâturages fertiles. ⊙

XXXIV. *Feuilles dont les pinnules sont grossièrement découpées, & ont plus d'un pouce de longueur.*

Bec-de-grue ciconier. *Geranium ciconium.* Lin. Sp. 952.

Geranium cicutæ folio, acu longissima. Tournef. 268.

Ses tiges sont longues d'un pied & demi, épaisses, cylindriques, légèrement velues & un peu couchées ; ses feuilles sont grandes, pétiolées, ailées, à pinnules larges, incisées, & dont les découpures sont presque obtuses : les péduncules sont axillaires, & soutiennent chacun quatre à six fleurs violettes, dont les calices sont striés & terminés par des barbes. Les becs des capsules sont longs de quatre ou cinq pouces. On trouve cette plante en Provence. ⊙

---

673. *Plusieurs styles très-distincts, terminés chacun par un stigmate simple.....*
- Trois styles..... 674
- Quatre ou cinq styles... 685

---

674. *Trois styles.....*
- Calice monophylle.... 675
- Calice polyphylle..... 676

---

675. *Calice monophylle.*

Carnillet. *Cucubalus.*

Les fleurs de Carnillet sont composées d'un calice tubulé ou ventru, dont le bord est à cinq dents, de cinq pétales soutenus par des onglets étroits, ayant communément chacun deux petites écailles dans leur partie moyenne, qui forment à l'entrée de la corolle une couronne plus ou moins apparente ; de dix étamines & d'un ovaire chargé de trois styles.

675. Le fruit eſt une capſule à une ou trois loges; les feuilles ſont oppoſées & connées.

Obs. Je ne connois pas de caractère ſuffiſant pour établir une diſtinction générique entre les *ſilène* & les *cucubalus* de M. Linné : celle qu'offrent les écailles de la corolle qui ſont très-apparentes dans les premiers & moins ſenſibles dans les ſeconds, me paroît défectueuſe, ces écailles n'étant vraiment nulles que dans un très-petit nombre d'eſpèces.

ANALYSE.

Pétales entiers & point découpés. I.	Pétales échancrés ou découpés. X.

I. *Pétales entiers & point découpés.*

Corolle ſans couronne ; pétales linéaires. II.	Corolle ayant une couronne ; pétales non linéaires. III.

II. *Corolle ſans couronne ; pétales linéaires.*

Carnillet parviflore. *Cucubalus parviflorus.*

Lychnis viſcoſa , flore muſcoſo minor. Tournef. 336.
Cucubalus otites. Lin. Sp. 594.

Sa tige eſt droite , aſſez ſimple , cylindrique , glutineuſe vers ſon ſommet, peu garnie de feuilles , & s'élève juſqu'à un pied & demi ; ſes feuilles inférieures ſont nombreuſes , longues, ſpatulées, rétrécies en pétiole à leur baſe & d'une conſiſtance un peu ferme : celles de la tige ſont étroites & en petit nombre. Les fleurs ſont fort petites , d'un blanc-jaunâtre ou verdâtre, ſouvent uniſexuelles , & ramaſſées par paquets ou eſpèces de verticilles qui forment au ſommet de la tige un épi interrompu & quelquefois un peu paniculé. Cette plante croît dans les lieux ſtériles & ſablonneux. ♃

675. III. *Corolle ayant une couronne; pétales non linéaires.*

Feuilles glabres. IV.	Feuilles velues. VII.

IV. *Feuilles glabres.*

Calice en maſſue, & fort étroit dans ſa partie inférieure. V.	Calice conique, & renflé dans ſa partie inférieure. VI.

V. *Calice en maſſue & fort étroit dans ſa partie inférieure.*

Carnillet faſciculé. *Cucubalus faſciculatus.*

Lychnis viſcoſa purpurea latifolia lævis. Tournef. 335.
Silene armeria. Lin. Sp. 601.

Sa tige eſt droite, glabre, médiocrement rameuſe, & haute d'un pied ou un peu plus; ſes entre-nœuds ſupérieurs ſont enduits d'un ſuc glutineux qui retient les inſectes qui s'y poſent: les feuilles ſont larges, ovales, liſſes & d'un vert un peu glauque. Les fleurs ſont rougeâtres, terminales & diſpoſées par faiſceaux. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

VI. *Calice conique & renflé dans ſa partie inférieure.*

Carnillet conoïde. *Cucubalus conoideus.*

Lychnis ſylveſtris latifolia, calyculis turgidis ſtriatis. Tournef. 337.
Silene conoidea. Lin. Sp. 598.

Sa tige eſt droite, ſimple, pubeſcente, & s'élève juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont lancéolées, pointues, glabres & un peu rétrécies vers leur baſe, ſur-tout les inférieures qui ſont preſque ſpatulées. Les fleurs ſont rouges, terminales & remarquables par leur calice conique, pointu, ventru à ſa baſe & chargé de ſtries très-nombreuſes. On trouve cette plante ſur le bord des champs. ⊙

675. VII. *Feuilles velues.*

Pétales pourpres en leur ſuperficie, & blancs en leur bord terminal. VIII.	Pétales également rougeâtres ou blanchâtres en leur ſuperficie & en leurs bords. IX.

VIII. *Pétales pourpres en leur ſuperficie, & blancs en leur bord terminal.*

Carnillet panaché. *Cucubalus variegatus.*

Lychnis hirta minor, flore variegato. Tournef. 338.
Silene quinque vulnera. Lin. Sp. 595.

Sa tige eſt haute de neuf à dix pouces, droite, velue & rameuſe; ſes feuilles ſont oblongues, étroites, légèrement ſpatulées & un peu rudes au toucher. Les fleurs ſont droites, preſque ſeſſiles, alternes & diſpoſées au ſommet de la tige en épi unilatéral; leur calice eſt velu & ſtrié. On trouve cette plante dans les lieux montueux des provinces méridionales. ⊙

IX. *Pétales également rougeâtres ou blanchâtres en leur ſuperficie & en leurs bords.*

Carnillet ſauvage. *Cucubalus ſylveſtris.*

Lychnis ſylveſtris, hirſuta, annua, flore minore, carneo. Tournef. 337. Vail. Pariſ. 121, tab. 16, fig. 12.
Silene gallica. Lin. Sp. 595.
β. *Lychnis ſylveſtris, hirſuta, annua, flore minore, albo.* Vail. Pariſ. 121.
Silene anglica. Lin. Sp. 594.

Sa tige eſt droite, velue, rameuſe, cylindrique, & s'élève juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont oblongues, légèrement ſpatulées, rétrécies vers leur baſe & chargées de poils écartés & un peu rudes. Les fleurs ſont petites, droites, alternes & portées ſur de courts pédoncules; leur calice eſt ſtrié, hériſſé & un peu viſqueux. On trouve cette plante dans les environs de Paris. ⊙

675. X. *Pétales échancrés ou découpés.*

Tige & feuilles tout-à-fait glabres. X I.	Tige & feuilles velues ou pubescentes. X X I I.

XI. *Tige & feuilles tout-à-fait glabres.*

Toutes les feuilles linéaires & dont la largeur n'égale jamais deux lignes. X I I.	Feuilles inférieures, ovales ou lancéolées, & dont la largeur excède toujours deux lignes. X V I I.

XII. *Toutes les feuilles linéaires & dont la largeur n'égale jamais deux lignes.*

Calice en massue; il est étroit dans sa partie inférieure, & renflé vers son sommet. X I I I.	Calice campanulé ou cylindrique, mais point en massue. X I V.

XIII. *Calice en massue.*

Carnillet casse-pierre. *Cucubalus saxifragus.*

Lychnis minor saxifraga. Tournef. 338.

Silene saxifraga. Lin. Sp. 602.

Ses tiges sont menues, filiformes, articulées & longues de six à huit pouces; ses feuilles sont lisses, étroites, linéaires & disposées par paires peu distantes; les fleurs sont terminales, solitaires, droites & portées chacune sur un péduncule nu & fort grêle. Leur corolle est un peu rougeâtre en dehors. Cette plante croît dans les lieux pierreux des provinces méridionales. ℣

675. XIV. *Calice campanulé ou cylindrique, mais point en massue.*

Fleurs rougeâtres ; feuilles longues à peine de trois ou quatre lignes.	Fleurs blanches ; feuilles longues de plus de six lignes.
XV.	XVI.

XV. *Fleurs rougeâtres ; feuilles longues à peine de trois ou quatre lignes.*

Carnillet mouſſier. *Cucubalus muſcoſus.*

Lychnis alpina pumila, folio gramineo, ſive muſcus alpinus, lychnidis flore. Tournef. 337.

Silene acaulis. Lin. Sp. 603.

Ses tiges ſont longues d'un pouce & demi, nombreuſes, diffuſes, très-garnies de feuilles & ramaſſées en un gazon denſe qui a l'aſpect d'une mouſſe ; ſes feuilles ſont courtes, étroites, linéaires & pointues ; les fleurs ſont ſolitaires, terminales, ſeſſiles & de couleur rouge. Cette plante croît dans les pâturages élevés des montagnes en Provence. ♃

XVI. *Fleurs blanches ; feuilles longues de plus de ſix lignes.*

Carnillet de roche. *Cucubalus ſaxatilis.*

Lychnis ſylveſtris IX, Cluſ. hiſt. p. 291.

Silene quadrifida. Lin. Sp. 602.

β. *Lychnis ſaxatilis alpina glabra pumila.* Tournef. 338.

Silene rupeſtris. Lin. Sp. 602.

Sa tige eſt haute de cinq ou ſix pouces, menue, ſouvent rougeâtre & branchue ſeulement à ſon ſommet, où elle forme quelquefois une eſpèce de corymbe ; ſes feuilles ſont longues d'un pouce & demi, linéaires, larges d'une ligne à peu-près, mais un peu plus étroites à leur baſe ; ſes fleurs ſont terminales, pédunculées, aſſez grandes, courtes & fort belles ; leur corolle eſt d'un blanc de lait & ſes pétales ont leur limbe diviſé en trois ou quatre dents ou eſpèce de lobes ; la variété β eſt moins grande dans toutes ſes parties, moins

675. chargée de fleurs, & le limbe de ſes pétales n'a ſouvent qu'une couple de dents, ce qui le fait paroître ſimplement échancré. On trouve cette plante dans les montagnes des provinces méridionales, parmi les rochers. ♂

XVII. *Feuilles inférieures, ovales ou lancéolées, & dont la largeur excède toujours deux lignes.*

Corolle fort courte, dont le limbe eſt peu ſenſible, & preſque point ouvert. XVIII.	Corolle aſſez grande, dont le limbe eſt très-apparent & très-ouvert. XIX.

XVIII. *Corolle fort courte, dont le limbe eſt peu ſenſible & preſque point ouvert.*

Carnillet fermé. *Cucubalus inapertus.*

Lychnis ſylveſtris minima, flore muſcoſo. Tournef. 337.
Silene inaperta. Lin. Sp. 600.

Sa tige eſt haute de ſix à ſept pouces, glabre, branchue ou dichotome; ſes feuilles ſont liſſes & lancéolées, & ſes fleurs ſont pédunculées & blanchâtres; elles ont un calice glabre, ſtrié & un peu enflé. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier. ⊙

XIX. *Corolle aſſez grande, dont le limbe eſt très-apparent & très-ouvert.*

Fleurs rouges, & preſque ſeſſiles; tige un peu viſqueuſe. XX.	Fleurs blanches, & toutes pédunculées; tige non viſqueuſe. XXI.

675. XX. *Fleurs rouges & presque sessiles : tige un peu visqueuse.*

Carnillet fourchu. *Cucubalus dichotomus.*

Lychnis sylvestris viscosa rubra altera. Tournef. 337.

Silene muscipula. Lin. Sp. 601.

Ses tiges sont hautes d'un pied, lisses, cylindriques, branchues dès leur base, & fourchues vers leur sommet ; ses feuilles inférieures sont longues, lancéolées & un peu rétrécies à leur base : les supérieures sont presque linéaires ; les fleurs sont rouges, portées sur de très-courts péduncules, & disposées dans les bifurcations supérieures des tiges & de leurs rameaux. Cette plante croît dans les champs stériles des provinces méridionales.

Nota. Si les fleurs sont fasciculées, *voyez* n.° V.

XXI. *Fleurs blanches & toutes pédunculées ; tige non visqueuse.*

Carnillet behen. *Cucubalus behen.* Lin. Sp. 591.

Lychnis sylvestris, quæ behen album vulgo. Tournef. 335.

β. Lychnis sylvestris, quæ behen album vulgo, foliis angustioribus & acutioribus. Ibid.

γ. Lychnis maritima, repens. Ibid.

Ses tiges sont lisses, cylindriques, tendres, un peu foibles, branchues, & s'élèvent jusqu'à un pied & demi ; ses feuilles sont ovales-lancéolées, glabres & d'un vert glauque : les fleurs sont blanches & remarquables par leur calice enflé, glabre, veiné & quelquefois rougeâtre. Cette plante est commune dans les champs. La variété β n'en diffère que par ses feuilles qui sont plus longues & plus étroites. La variété γ a les tiges grêles, couchées & moins longues ; mais ses fleurs sont plus grandes que dans les deux premières. On la trouve dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ℣

---

675. XXII. *Tige & feuilles velues ou pubeſcentes.*

Calice conique, pointu, & chargé de trente ſtries. XXIII.	Calice non conique, & n'ayant pas plus de dix ſtries. XXIV.

XXIII. *Calice conique, pointu & chargé de trente ſtries.*

Carnillet conique. *Cucubalus conicus.*

Lychnis ſylveſtris anguſtifolia, calyculis turgidis ſtriatis. Tournef. 337.

Silene conica. Lin. Sp. 598.

Sa tige eſt haute de ſix à ſept pouces, ordinairement ſimple, cylindrique & pubeſcente; ſes feuilles ſont longues, lancéolées-linéaires, aiguës, molles & chargées d'un duvet fort court : ſes fleurs ſont rougeâtres, oblongues, terminales & remarquables par leur calice, dont les dents ſont preſque conniventes entre les pétales. Cette plante croît dans les lieux ſecs & ſablonneux de la Provence. ⊙

XXIV. *Calice non conique, & n'ayant pas plus de dix ſtries.*

Calice court, campaniforme, non ſtrié & ſemiquinquefide. XXV.	Calice oblong, ſtrié & point ſemiquinquefide. XXVI.

XXV. *Calice court, campaniforme, non ſtrié & ſemiquinquefide.*

Carnillet baccifère. *Cucubalus bacciferus.* Lin. Sp. 591.

Cucubalus Plinii. Tournef. 339.

Ses tiges ſont longues de deux à trois pieds, très-branchues, étalées, diffuſes, pubeſcentes, foibles & un peu ſarmenteuſes; ſes feuilles ſont ovales, pointues & chargées de poils extrêmement courts. Les fleurs ſont pédunculées & blanchâtres; leur corolle eſt compoſée de cinq pétales écartés

675. les uns des autres, étroits, laciniés & auriculés à leur base. Le fruit eſt une capſule ovale-obronde, noirâtre & bacciforme. Cette plante croît dans les lieux couverts & dans les vignes des provinces méridionales. ♃

XXVI. *Calice oblong, ſtrié & point ſemi-quinquefide.*

Fleurs droites, alternes & ſolitaires ſur leurs péduncules. XXVII.	Fleurs penchées ou pendantes, & diſpoſées en panicule. XXX.

XXVII. *Fleurs droites, alternes & ſolitaires ſur leur péduncule.*

Fleurs preſque ſeſſiles, diſpoſées en épi unilatéral; dents calicinales longues d'une ligne à peu-près. XXVIII.	Fleurs pédunculées & point en épi; dents calicinales longues de trois lignes au moins. XXIX.

XXVIII. *Fleurs preſque ſeſſiles, diſpoſées en épi unilatéral; dents calicinales longues d'une ligne à peu-près.*

Carnillet à épi. *Cucubalus ſpicatus.*

Lychnis ſegetum meridionalium, annua, hirta, floribus albis uno verſu diſpoſitis. Moriſ. Hiſt. p. 346, ſ. 5, t. 36, f. 7.

Silene nocturna. Lin. Sp. 595.

β. *Lychnis ſylveſtris, alba, ſpicâ reflexâ.* Tournef. 338.

Cucubalus reflexus. Lin. Sp. 594.

Sa tige eſt haute d'un pied, cylindrique, velue & plus ou moins rameuſe; ſes feuilles radicales ſont ovales, rétrécies en pétiole à leur baſe, un peu rudes au toucher & étendues ſur la terre; celles de la tige ſont alongées & plus étroites. Les fleurs forment un épi unilatéral ſouvent un peu courbé à ſon extrémité avant leur entier développement. Leurs pétales

675. ſont blancs & un peu verdâtres en dehors. Les calices ſont ſtriés & toujours plus longs que les péduncules pendant la floraiſon. Cette plante croît dans les champs des provinces méridionales. ⊙

XXIX. *Fleurs péduncules & point en épi; dents calicinales longues de trois lignes au moins.*

Carnillet noctiflore. *Cucubalus noctiflorus.*

Lychnis noctiflora. Tournef. 335.
Silene noctiflora. Lin. Sp. 599.

Sa tige eſt velue & s'élève un peu au-delà d'un pied; ſes feuilles ſont ovales-lancéolées & rétrécies à leur baſe; les inférieures ſont preſque ſpatulées, & moins rudes que celles de l'eſpèce précédente. Les calices ſont ſtriés, très-renflés après la floraiſon, & remarquables par leurs dents fort longues. Cette plante croît en Provence. ⊙

XXX. *Fleurs penchées ou pendantes, & diſpoſées en panicule.*

Carnillet penché. *Cucubalus nutans.*

Lychnis montana viſcoſa alba latifolia. Tournef. 335.
Silene nutans. Lin. Sp. 596.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi, cylindriques, pubeſcentes, peu garnies de feuilles & légèrement viſqueuſes vers leur ſommet. Ses feuilles radicales ſont élargies dans leur partie ſupérieure & rétrécies en pétiole à leur baſe; celles des tiges ſont lancéolées-linéaires & en petit nombre. Les fleurs ſont diſpoſés ſur des péduncules communs oppoſés. Leur corolle eſt blanche, quelquefois rougeâtre en dehors, & ſes pétales ſont ſémibifides. Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec le *ſilene amœna* & le *ſilene paradoxa* de M. Linné, mais elle s'élève moins, ſes fleurs ſont moins longues, & ſes calices ſont moins ſenſiblement en maſſue. On la trouve ſur le bord des bois & dans les vignes. ♃

676. *Calice polyphille* . . . . . { Cinq pétales très-entiers. 677
Cinq pétales échancrés ou bifides. 678

677. *Cinq pétales très-entiers.*

Sabline. *Arenaria.*

Les fleurs de Sabline ſont petites, compoſées d'un calice de cinq feuilles, de cinq pétales entiers, de dix étamines diſpoſées ſur deux rangs, & d'un ovaire chargé de trois ſtyles. Le fruit eſt une capſule uniloculaire & polyſperme.

ANALYSE.

Feuilles ovales. I.	Feuilles étroites & linéaires. VIII.

I. *Feuilles ovales.*

Feuilles pétiolées & à trois ou cinq nervures. II.	Feuilles ſeſſiles & point chargées de nervures. III.

II. *Feuilles pétiolées & à trois ou cinq nervures.*

Sabline nerveuſe. *Arenaria nervoſa.*

Alſine plantaginis folio. Tournef. 242.
Arenaria trinervia. Lin. Sp. 605.

Ses tiges ſont légèrement velues, grêles, rameuſes, foibles & hautes de ſept à huit pouces; ſes feuilles ſont ovales, pointues, chargées de trois ou cinq nervures & diſtinctement pétiolées, ſur-tout les inférieures. Les fleurs ſont blanches, pédunculées & ſolitaires. Les pétales ſont plus courts que le calice. On trouve cette plante dans les bois. ⊙

677. III. *Feuilles ſeſſiles & point chargées de nervures.*

Corolle beaucoup plus grande que le calice. I V.	Corolle de même grandeur, ou plus courte que le calice. V.

IV. *Corolle beaucoup plus grande que le calice.*

Sabline ciliée. *Arenaria ciliata.* Lin. Sp. 608.

Alſine minor, montana, magno flore. Raj. ſyll. p. 59.

β. *Alſine alpina, ſerpylli folio, multicaulis & multiflora.* Tournef. 243.

Arenaria multicaulis. Lin. Sp. 605.

Ses tiges ſont longues de deux à trois pouces, un peu rameuſes & preſque glabres; ſes feuilles ſont petites, ovales, un peu charnues, vertes & légèrement ciliées à leur baſe; ſes fleurs ſont blanches, pédunculées & aſſez grandes. La variété β eſt remarquable par ſes tiges plus rameuſes & longues preſque de quatre pouces, & par ſes feuilles plus fortement ciliées. On trouve ces plantes dans les lieux pierreux des montagnes de la Provence & du Dauphiné. ♃

V. *Corolle de même grandeur ou plus courte que le calice.*

Fleurs pédunculées; feuilles minces & point charnues. V I.	Fleurs preſque ſeſſiles & ramaſſées; feuilles épaiſſes & charnues. V I I.

VI. *Fleurs pédunculées; feuilles minces & point charnues.*

Sabline ſerpoliette. *Arenaria ſerpyllifolia.* Lin. Sp. 606.

Alſine minor multicaulis. Tournef. 243.

Ses tiges ſont hautes de trois à ſix pouces, menues, rameuſes, dichotomes & légèrement velues, ainſi que les feuilles & les calices; ſes feuilles ſont courtes, ovales & très-pointues. Les fleurs ſont petites, blanches, pédunculées, & naiſſent dans les

677. bifurcations & vers le ſommet des tiges. On trouve cette plante ſur les murs & dans les champs ſablonneux. ☉

VII. *Fleurs preſque ſeſſiles & ramaſſées ; feuilles épaiſſes & charnues.*

Sabline pourpière. *Arenaria portulacea.*

Alſine littoralis, foliis portulacæ. Tournef. 242.
Arenaria peploides. Lin. Sp. 605.

Ses tiges ſont hautes de trois pouces, cylindriques, tendres, ſucculentes, ſimples & feuillées dans toute leur longueur ; ſes feuilles ſont ovales, pointues, charnues & aſſez rapprochées les unes des autres, ſur-tout les ſupérieures. Ses fleurs ſont blanches & ramaſſées au ſommet des tiges ; leurs pétales ſont un peu écartés entre eux. Cette plante croît ſur les bords de la mer aux environs de la Rochelle & dans les îles de Ré & d'Oléron, où elle a été obſervée par Dom Fourmault. ♃

VIII. *Feuilles étroites & linéaires.*

Fleurs blanches.	Fleurs rouges.
I X.	X X V I.

IX. *Fleurs blanches.*

Corolle plus grande que le calice.	Corolle de même grandeur, ou plus courte que le calice.
X.	X I X.

X. *Corolle plus grande que le calice.*

Fleurs ſeſſiles & ramaſſées en tête.	Fleurs pédunculées & point ramaſſées en tête.
X I.	X I I.

677. XI. *Fleurs ſeſſiles & ramaſſées en tête.*

Sabline capitée. *Arenaria capitata.*

Caryophyllus ſaxatilis, ericæ foliis, umbellatis corymbis. Bauh. pin. 211, magn. bot. 52.

Arenaria tetraquetra. Lin. mant. 386.

Ses tiges ſont hautes de trois ou quatre pouces, dures, menues, blanchâtres & rameuſes inférieurement; ſes feuilles ſont courtes, étroites, aiguës, un peu pliées en gouttière, connées & fort roides. Les fleurs ſont blanches & diſpoſées en tête ou en un ou deux faiſceaux placés au ſommet des tiges; ces faiſceaux ne ſont compoſés que de deux à quatre fleurs ſeſſiles, dont les calices ſont remarquables par leurs écailles aiguës, roides & ſcarieuſes. Cette plante croît dans les montagnes de la Provence. ♄

XII. *Fleurs pédunculées & point ramaſſées en tête.*

Calices velus. XIII.	Calices glabres. XIV.

XIII. *Calices velus.*

Sabline meleſiette. *Arenaria laricifolia.* Lin. Sp. 607.

Alſine Alpina junceo folio. Tournef. 243.
Alſine ſaxatilis, laricis folio, major & majori flore. Ibid.
β. *Alſine ſaxatilis, laricis folio, minor & minori flore.* Ibid.

Sa racine pouſſe beaucoup de feuilles linéaires, aiguës, un peu dures, ramaſſées & diſpoſées en gazon ou en faiſceaux, à la baſe des tiges qui ſont hautes de trois à cinq pouces, preſque nues dans leur partie ſupérieure & légèrement velues: ſes feuilles caulinaires ſont en petit nombre, un peu velues, en alène, mais légèrement élargies vers leur baſe. Les fleurs ſont aſſez grandes, en petit nombre & remarquables par leur calice oblong, ſillonné & pubeſcent. On trouve cette plante dans les lieux montagneux & pierreux. ♄

677. XIV. *Calices glabres.*

Tiges chargées d'une ou deux fleurs. X V.	Tiges chargées de plus de deux fleurs. X V I.

XV. *Tiges chargées d'une ou deux fleurs.*

Sabline grandiflore. *Arenaria grandiflora.* Lin. Sp. 608.

Alsine foliis sulcatis, argutè lanceolatis, petiolis unifloris. Hall. Hist. n.° 874.

Ses tiges sont basses, feuillées médiocrement vers leur sommet, & chargées chacune d'une ou deux fleurs seulement; ses feuilles sont rudes, lancéolées-linéaires, aiguës, sillonnées & ramassées à la base des tiges. Ses fleurs sont blanches, fort grandes, & les folioles de leur calice sont ovales-lancéolées. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier. ♃

XVI. *Tiges chargées de plus de deux fleurs.*

Folioles du calice, ovales; péduncules non pendans. X V I I.	Folioles du calice, aiguës; péduncules défleuris pendans. X V I I I.

XVII. *Folioles du calice, ovales; péduncules non pendans.*

Sabline de roche. *Arenaria saxatilis.* Lin. Sp. 607.

Alsine saxatilis & multiflora, capillaceo folio. Tournef. 243. Vail. Paris. 7, tab. 2, f. 3.

Sa racine, qui est longue & fibreuse, pousse un grand nombre de tiges menues, rameuses, hautes de quatre à six pouces, très-feuillées dans leur partie inférieure & disposées en gazon assez dense; ses feuilles sont glabres, étroites, aiguës, un peu élargies à leur base & connées: les inférieures sont beaucoup plus longues que les autres. Les fleurs sont blanches, pédunculées, presque paniculées & très-nombreuses. On trouve cette plante parmi les rochers, dans les environs de Fontainebleau. ♃

677. XVIII. *Folioles du calice aiguës ; péduncules défleuris pendans.*

Sabline de montagne. *Arenaria montana.* Lin. Sp. 606.

Alsine foliis linearibus acuminatis, petalis florum integris calyce duplo longioribus. Monn. Obs. 127.

Ses tiges sont longues de quatre ou cinq pouces, rougeâtres & droites seulement lorsqu'elles fleurissent; ses feuilles sont lancéolées-linéaires, un peu rudes en leurs bords & en leur nervure postérieure. Les fleurs sont grandes, blanches & solitaires sur leurs péduncules qui sont assez longs. Cette plante croît dans les montagnes des provinces méridionales.

XIX. *Corolle de même grandeur ou plus courte que le calice.*

Fleurs portées sur de très-courts péduncules, & ramassées par faisceaux.	Fleurs pédunculées, solitaires, ou disposées en panicule.
X X.	X X I.

XX. *Fleurs portées sur de très-courts péduncules, & ramassées par faisceaux.*

Sabline fasciculée. *Arenaria fasciculata.* Gouan. Obs. p. 30.

Stellaria rubra. Scop. carn. 1, p. 316, tab. 17.

Alsine foliis filiformibus, pungentibus, calycibus aristatis. Hall. Hist. n.° 870.

Alsine mucronata. Lin. Sp. 389.

Sa tige est droite, menue, un peu roide, pubescente, rameuse & haute de trois à quatre pouces; elle est souvent rougeâtre à ses articulations : ses feuilles sont sétacées, linéaires, aiguës, droites & assez roides. Ses fleurs sont petites, nombreuses & remarquables par les folioles de leur calice, qui sont longues, subulées, très-aiguës, roides & striées sur leur dos : les pétales sont extrêmement petits, & la capsule du fruit est une fois plus courte que le calice.

677. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier. M. de Villars l'a auſſi obſervée dans le Dauphiné. ⊙

XXI. *Fleurs péduncules, ſolitaires, ou diſpoſées en panicule.*

Feuilles plus courtes que les entre-nœuds, & point garnies de ſtipules remarquables. XXII.	Feuilles auſſi longues que les entre-nœuds, & garnies de ſtipules tranſparentes & frangées. XXV.

XXII. *Feuilles plus courtes que les entre-nœuds, & point garnies de ſtipules remarquables.*

Pétales de même longueur que le calice. XXIII.	Pétales toujours plus courts que le calice. XXIV.

XXIII. *Pétales de même longueur que le calice.*

Sabline printannière. *Arenaria verna.* Lin. mant. 72.

Alſine puſilla, pulchro flore, folio tenuiſſimo, noſtras, ſeu ſaxifraga caryophylloides, puſilla, flore albo, pulchello. Tournef. 243.

β. *Arenaria foliis linearibus, erectis, ſubtùs ſtriatis, floribus faſtigiatis inæqualiter pedunculatis.* Ger. prov. 405, t. 15, f. 1.

Arenaria juniperina. Lin. mant. 72.

Ses tiges ſont hautes de deux à quatre pouces, droites, menues, preſque glabres & plus ou moins rameuſes; ſes feuilles radicales ſont ſétacées, aſſez longues, nombreuſes & diſpoſées en gazon : celles des tiges ſont plus courtes, droites, aiguës & un peu plus larges vers leur baſe. Les fleurs ſont blanches, & les écailles de leur calice ſont ſtriées & aiguës. La variété β a ſes feuilles roides & preſque épineuſes ſelon M. Linné. On trouve cette plante dans les

677. lieux ſtériles des montagnes de la Provence, ♃; elle a été auſſi obſervée en Dauphiné par M. de Villars.

XXIV. *Pétales toujours plus courts que le calice.*

Sabline à feuilles menues. *Arenaria tenuifolia.* Lin. Sp. 607.

Alſine tenuifolia. Tournef. 243. Vail. Pariſ. 7, t. 3, f. 1.

Ses tiges ſont longues de quatre à ſix pouces, extrêmement menues, glabres, rameuſes & preſque paniculées; ſes feuilles ſont petites, étroites, aiguës & connées. Ses fleurs ſont nombreuſes, fort petites, pédunculées & de couleur blanche; les folioles de leur calice ſont aiguës & à peine ſtriées, & la capſule du fruit eſt pointue & plus longue que le calice. On trouve cette plante ſur les murs & dans les lieux ſablonneux. ⊙

XXV. *Feuilles auſſi longues que les entre-nœuds, & garnies de ſtipules tranſparentes & frangées.*

Sabline des blés. *Arenaria ſegetalis.*

Alſine ſegetalis, gramineis foliis unum latus ſpectantibus. Vail. Pariſ. 8, t. 3, f. 3.

Alſine ſegetalis. Lin. Sp. 390.

Cette eſpèce eſt très-diſtinguée de la précédente, & ne doit pas lui être reunie, comme le penſe M. de Haller, *Hiſt. n.° 866.* Sa tige eſt haute de quatre pouces, droite, filiforme, articulée, rameuſe ſur-tout dans ſa partie ſupérieure, & chargée de quelques poils; à chaque articulation, même celles du ſommet, on obſerve une ſtipule vaginale, courte, tranſparente & déchirée en ſes bords : ſes feuilles ſont ſétacées, linéaires, longues de cinq à ſix lignes & ſouvent tournées d'un ſeul côté. Les fleurs ſont extrêmement petites; les pédoncules défleuris ſont preſque pendans, & la capſule du fruit n'eſt pas plus longue que le calice. J'ai trouvé cette plante parmi les blés, dans les environs de Celloville, à deux lieues de Rouen. ⊙

677. XXVI. *Fleurs rouges.*

Sabline rouge. *Arenaria rubra.* Lin. Sp. 606.

Alsine spergulæ facie minor, sive spergula minor, flosculo sub cæruleo. Tournef. 244.

β. *Alsine spergulæ facie media.* Tourn. 243.

Ses tiges sont couchées, rameuses, articulées, un peu velues dans leur partie supérieure, & longues de trois à six pouces; chaque articulation est remarquable par une stipule vaginale, membraneuse, sèche, transparente, & plus ou moins déchirée en ses bords; les feuilles sont linéaires, un peu charnues, opposées, paroissant souvent fasciculées à cause des nouvelles pousses, & presque aussi longues que les entre-nœuds: les fleurs sont rouges ou d'un pourpre bleuâtre. Les pétales sont à peine plus grands que le calice, & les pédoncules défleuris sont très-ouverts. On trouve cette plante dans les terreins sablonneux. ⊙

---

678. *Cinq pétales échancrés ou bifides.....* { Trois à huit étamines.. 679 / Dix étamines..... 682

---

679. *Trois à huit étamines....* { La plupart des feuilles quaternées ou verticillées..... 680 / Toutes les feuilles simplement opposées..... 681

---

680. *La plupart des feuilles quaternées ou verticillées.*

Polycarpe quaterné. *Polycarpon tetraphyllum.* Lin. Sp. 131.

Herniaria alsines folio. Tournef. 507.

Ses tiges sont hautes de trois ou quatre pouces, menues, cylindriques, presque glabres, fourchues, très-rameuses & paniculées; ses feuilles sont ovales-oblongues, un peu spatulées, rétrécies en pétiole vers leur base, simplement opposées dans la partie inférieure des tiges; & verticillées quatre

680. ou cinq enſemble aux articulations ſupérieures. On obſerve à leur baſe, des ſtipules fort petites, ſcarieuſes & argentées. Les fleurs ſont nombreuſes, extrêmement petites, terminales & ramaſſées par bouquets légèrement paniculés; ces bouquets paroiſſent panachés par les ſtipules qui ſont plus ſenſibles & plus rapprochées vers le ſommet des rameaux. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

---

681. *Toutes les feuilles ſimplement oppoſées.*

Morgeline. *Alſine.*

Les fleurs de Morgeline ſont compoſées d'un calice de cinq feuilles, de cinq pétales égaux, dentés, échancrés ou bifides, de trois à huit étamines & d'un ovaire chargé de trois ſtyles. Le fruit eſt une capſule uniloculaire & polyſperme.

ANALYSE.

Feuilles ſeſſiles; fleurs en ombelle terminale. I.	Feuilles pétiolées; fleurs non en ombelle. II.

I. *Feuilles ſeſſiles; fleurs en ombelle terminale.*

Morgeline ombellée. ***Alſine umbellata.***

Alſine verna, glabra, floribus umbellatis albis. Tournef. 242.

Holoſteum umbellatum. Lin. Sp. 130.

Sa tige eſt haute de quatre à cinq pouces, droite, ſimple, très-menue & peu garnie de feuilles dans ſa partie ſupérieure; ſes feuilles ſont ovales-oblongues, glabres & d'un vert-glauque. Les fleurs ſont blanches, aſſez petites & ſolitaires ſur chaque péduncule; ces péduncules, au nombre de cinq ou ſix, ſont inégaux, s'inſèrent tous en un point commun au ſommet de la tige, & pendent lorſqu'ils ſont défleuris. On trouve cette plante ſur les vieux murs. ⊙

681. II. *Feuilles petiolées ; fleurs non en ombelle.*

Morgeline des oiseaux. *Alsine avicularum.*

Alsine media. Lin. Sp. 389. Tournef. 242.

Ses tiges sont longues de six à dix pouces, plus ou moins droites, menues, cylindriques, tendres, légèrement velues & rameuses ; ses feuilles sont ovales, pointues, pétiolées & un peu succulentes. Les fleurs disposées vers le sommet des tiges, sont axillaires, solitaires, pédunculées & de couleur blanche ; leurs pétales sont profondément bifides & de la longueur du calice qui est communément un peu velu. Cette plante est commune dans les jardins, les cours & le long des haies, ☉ ; elle est vulnéraire, détersive & rafraîchissante : on la donne aux petits oiseaux & sur-tout aux serins, qui l'aiment beaucoup.

---

682. *Dix étamines*..... { Pétales portant les étamines. 683
Pétales ne portant point les étamines..... 684

---

683. *Pétales portant les étamines.*

Cherlerie à gazons. *Cherleria cespitosa.*

Cherleria sedoides. Lin. Sp. 608.

Cette plante est fort petite ; sa racine se divise supérieurement en plusieurs souches couchées & rampantes ; ces souches sont garnies chacune vers leur sommet, d'un grand nombre de feuilles étroites, linéaires, aiguës, un peu fermes, connées, extrêmement rapprochées & disposées en rosettes très-denses, qui par leur assemblage, forment des gazons assez épais. Les fleurs sont d'un jaune-verdâtre & portées sur des pédoncules fort courts. Elles sont composées d'un calice de cinq folioles lancéolées & striées, de cinq pétales très-petits, portant chacun une étamine, & échancrés en cœur, de dix étamines dont les filamens sont alternativement insérés sur les pétales & sur le réceptacle ; & d'un ovaire surmonté de trois styles. On trouve cette plante dans les fentes des rochers en Provence. ♃

684. *Pétales ne portant point les étamines.*

Stellaire. *Stellaria.*

Les fleurs de Stellaire ſont compoſées d'un calice de cinq feuilles ordinairement ouvertes, de cinq pétales échancrés, quelquefois aſſez grands, de dix étamines, & d'un ovaire chargé de trois ſtyles. Le fruit eſt une capſule uniloculaire & polyſperme.

A N A L Y S E.

Feuilles larges, ovales ou en cœur. I.	Feuilles alongées & point ovales ni en cœur. I V.

I. *Feuilles larges, ovales ou en cœur.*

Péduncules rameux; feuilles ovales en cœur & pétiolées. I I.	Péduncules ſimples; feuilles ovales & ſeſſiles. I I I.

I I. *Péduncules rameux; feuilles ovales en cœur & pétiolées.*

Stellaire des bois. *Stellaria nemorum.* Lin. Sp. 603.

Alſine altiſſima nemorum. Tournef. 243.

Sa tige s'élève juſqu'à trois ou quatre pieds, elle eſt foible, articulée & feuillée dans toute ſa longueur. Ses feuilles ſont molles, larges d'un pouce au moins, pointues, & portées ſur des pétioles fort courts; les ſupérieures ſont ſeſſiles. Les fleurs ſont blanches, terminales & d'une grandeur médiocre. Leurs pétales ſont profondément bifides. On trouve cette plante dans les bois & les lieux couverts.

III. *Péduncules ſimples; feuilles ovales & ſeſſiles.*

Stellaire fourchue. *Stellaria dichotoma.* Lin. Sp. 603.

Myoſotis foliis petiolatis, cordatis, tubis ternis. Hall. hiſt. n.° 886. β.

Sa tige eſt haute de deux à trois pieds, feuillée & un peu

684. plus rameuſe que celle de la précédente. Ses feuilles ſont ovales, ſeſſiles & légèrement velues; ſes fleurs ſont blanches, terminales & ſolitaires ſur leurs péduncules qui ſont fléchis & pendans lorſqu'ils ſont défleuris. Cette plante croît dans les environs de Montpellier. ☉

IV. *Feuilles alongées & point ovales ni en cœur.*

Fleurs en panicule; péduncules rameux. V.	Fleurs non paniculées; péduncules ſimples. VIII.

V. *Fleurs en panicule; péduncule rameux.*

Calice une fois plus court que la corolle & point ſtrié. VI.	Calice preſque auſſi long que la corolle & ſtrié. VII.

VI. *Calice une fois plus court que la corolle & point ſtrié.*

Stellaire holoſtée. *Stellaria holoſtia.* Lin. Sp. 603.

Alſine pratenſis, gramineo folio ampliore. Tournef. 243.

Sa tige eſt menue, droite, glabre, feuillée & s'élève juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont longues, un peu élargies à leur baſe, ſe rétréciſſent enſuite inſenſiblement vers leur ſommet & forment en ſe terminant une pointe fort aiguë; elles ſont glabres, d'une conſiſtance sèche, & remarquables par des aſpérités ou de petites dents preſque imperceptibles, ſituées en leurs bords & ſur leur nervure poſtérieure, qui les rendent comme accrochantes & rudes au toucher. Les fleurs ſont grandes & de couleur blanche. On trouve cette plante dans les haies & les bois taillis. ♃

VII. *Calice preſque auſſi long que la corolle & ſtrié.*

Stellaire graminée. *Stellaria graminea.* Lin. Sp. 604.

Alſine pratenſis, gramineo folio anguſtiore. Tournef. 243.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente; mais elle eſt plus petite dans toutes ſes parties; ſa tige eſt fort grêle

684. grêle & s'élève rarement juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont étroites, aiguës, longues de ſix à huit lignes & preſque point rudes en leurs bords; ſes fleurs ſont blanches, aſſez petites, remarquables par leur calice ſtrié, & par leurs pétales bifides au-delà de moitié, qui ne ſurpaſſent que de très-peu la longueur du calice. On la trouve ſur le bord des bois & dans les prés. ♃

VIII. *Fleurs non paniculées; péduncules ſimples.*

Stellaire aquatique. *Stellaria aquatica.*

Alſine aquatica media. Tournef. 243.
Alſine hyperici folio. Vaill. Pariſ. 9.

Ses tiges ſont menues, rameuſes, foibles & ſouvent couchées; ſes feuilles ſont ſeſſiles, alongées, lancéolées, glabres & aſſez liſſes: les péduncules ſont uniflores ou quelquefois biflores, & diſpoſés au ſommet des tiges & des rameaux. Les fleurs ſont petites, de couleur blanche; les pétales ſont profondément bifides & à peine auſſi longs que le calice. On trouve cette plante ſur le bord des ruiſſeaux & des foſſés aquatiques.

685. *Quatre ou cinq ſtyles.....*
- Feuilles oppoſées ou verticillées. 686
- Feuilles ou alternes ou radicales. 693

686. *Feuilles oppoſées, ou verticillées.....*
- Calice monophylle..... 687
- Calice polyphille..... 689

687. *Calice monophylle.....*
- Feuilles ſimples, ſeſſiles, oppoſées & connées..... 688
- Feuilles ternées & pétiolées. 698

688. *Feuilles ſimples, ſeſſiles, oppoſées & connées.*

Lampette. *Lychnis.*

Les Lampettes ont un très-grand rapport avec les carnillets n.° 675. Leurs fleurs ſont compoſées d'un calice tubulé, dont le bord eſt à cinq dents, de cinq pétales ſoutenus par des onglets étroits, de dix étamines & d'un ovaire chargé de cinq ſtyles; dans une eſpèce, les fleurs ſont uniſexuelles. Le fruit eſt une capſule à une ou pluſieurs loges polyſpermes.

A N A L Y S E.

Fleurs hermaphrodites. I.	Fleurs uniſexuelles. X.

I. *Fleurs hermaphrodites.*

Calice auſſi long, ou même plus long que la corolle. II.	Calice jamais auſſi long que la corolle. III.

II. *Calice auſſi long, ou même plus long que la corolle.*

Lampette des blés. *Lychnis ſegetum.*

Lychnis ſegetum major. Tournef. 335.
Agroſtemma githago. Lin. Sp. 624.

Sa tige eſt haute de deux pieds, droite, ſouvent ſimple, velue & cylindrique; ſes feuilles ſont alongées, linéaires, pointues, velues & preſque cotonneuſes. Les fleurs ſont grandes, ſolitaires, terminales & d'un rouge-bleuâtre, leurs pétales ſont légèrement échancrés. Cette plante eſt commune dans les champs, parmi les blés. ⊙

III. *Calice jamais auſſi long que la corolle.*

Pétales entiers & point découpés. IV.	Pétales échancrés ou découpés. V.

688. IV. *Pétales entiers & point découpés.*

Lampette viſqueuſe. *Lychnis viſcaria.* Lin. Sp. 625.

Lychnis ſylveſtris, viſcoſa, rubra, anguſtifolia. Tournef. 337.

Sa tige eſt haute d'un pied, droite, ſimple, articulée, un peu rougeâtre & viſqueuſe dans ſa partie ſupérieure; ſes feuilles ſont glabres, lancéolées & pointues. Ses fleurs ſont rouges, terminales & diſpoſées par bouquets oppoſés & preſque paniculés. On trouve cette plante dans les lieux ſecs & pierreux, dans la forêt de Fontainebleau. ♃

V. *Pétales échancrés ou découpés.*

Pétales très-découpés; fleurs diſpoſées en panicule lâche. VI.	Pétales échancrés ou bifides; fleurs ramaſſées en bouquet ſerré ou en corymbe. VII.

VI. *Pétales très-découpés; fleurs diſpoſées en panicule lâche.*

Lampette déchirée. *Lychnis laciniata.*

Lychnis pratenſis, flore laciniato ſimplici. Tournef. 334.
Lychnis flos cuculi. Lin. Sp. 625.

Sa tige eſt droite, cannelée, rougeâtre, légèrement viſqueuſe vers ſon ſommet, & haute d'un pied & demi; ſes feuilles ſont liſſes, lancéolées & pointues. Ses fleurs ſont grandes, de couleur rouge & fort belles; leur calice eſt anguleux, ſtrié, rougeâtre & à peine auſſi long que les onglets des pétales. Cette plante croît dans les marais & les prés humides. ♃

VII. *Pétales échancrés ou bifides; fleurs ramaſſées en bouquet ſerré, ou en corymbe.*

Feuilles vertes & glabres. VIII.	Feuilles cotonneuſes & blanchâtres. IX.

688. VIII. *Feuilles vertes & glabres.*

Lampette des Alpes. *Lychnis alpina.* Lin Sp. 626.

Lychnis pyrenaica umbellifera minima. Lin. Sp. 338.

Sa tige eſt droite, ſimple & haute de cinq à ſix pouces; ſes feuilles ſont lancéolées, étroites & pointues; ſes fleurs ſont rouges & ramaſſées en bouquet ſerré & terminal. Les pétales ſont bifides, & l'ovaire n'eſt ordinairement chargé que de quatre ſtyles. On trouve cette plante dans les montagnes de la Provence. ♃

IX. *Feuilles cotonneuſes & blanchâtres.*

Lampette ombellifère. *Lychnis umbellifera.*

Lychnis umbellifera montana helvetica. Tournef. 334.

Agroſtemma flos jovis. Lin. Sp. 625.

Sa tige eſt haute d'un pied, droite, ordinairement ſimple & très-cotonneuſe dans toute ſa longueur. Ses feuilles ſont ovales-lancéolées & pareillement cotonneuſes; les fleurs ſont purpurines, terminales & ramaſſées en une ombelle ſerrée, mais peu garnie. Leurs pétales ſont échancrés en cœur. Cette plante croît dans les montagnes de la Provence. ♃

X. *Fleurs uniſexuelles.*

Lampette dioïque. *Lychnis dioica.* Lin. Sp. 626.

Lychnis ſylveſtris, alba ſimplex. Tournef. 334.

β. Lychnis ſylveſtris ſive aquatica, purpurea ſimplex. Tournef. 335.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi, droites, cylindriques, articulées, velues, & un peu rameuſes; ſes feuilles ſont larges, ovales, velues, molles, terminées en pointe & d'un vert-foncé; les fleurs ſont blanches, & diſpoſées au ſommet de la plante ſur des péduncules aſſez courts; elles ont leur calice velu, ſtrié & un peu ventru; & leurs pétales échancrés en cœur. La variété β eſt plus fortement velue dans toutes ſes parties; ſes feuilles ſont plus molles, ſes calices moins ventrus & ſes fleurs de couleur rouge. On trouve cette eſpèce ſur le bord des champs. Sa variété croît dans les lieux humides. ♃

689. *Calice polyphylle*..... { Pétales entiers..... 690 / Pétales échancrés..... 692

690. *Pétales entiers*..... { Feuilles étroites & linéaires. 691 / Feuilles ovales & point linéaires. 702 — XVIII.

691. *Feuilles étroites & linéaires.*

Spargoute. *Spergula.*

Les Spargoutes ont un très-grand rapport avec les Sablines n.° 677. Leurs fleurs ſont aſſez petites, compoſées d'un calice de cinq feuilles, de cinq pétales entiers, de cinq à dix étamines & d'un ovaire ſurmonté de cinq ſtyles. Le fruit eſt une capſule uniloculaire, polyſperme & à cinq valves.

ANALYSE.

Feuilles verticillées. I.	Feuilles oppoſées. IV.

I. *Feuilles verticillées.*

Fleurs à cinq étamines. II.	Fleurs à dix étamines. III.

II. *Fleurs à cinq étamines.*

Spargoute pentandrique. *Spergula pentandra.* Lin. Sp. 630.

Alſine ſpergulæ facie minima ſeminibus marginatis. Tournef. 244.

Ses tiges ſont hautes de trois ou quatre pouces, droites, articulées & légèrement velues ; ſes feuilles ſont linéaires, verticillées, tournées ſouvent d'un même côté & preſque auſſi

691. longues que les entre-nœuds. Chaque verticille eſt garni à ſa baſe de ſtipules ovales & membraneuſes ; les fleurs ſont blanches & portées ſur des péduncules dont les uns ſont droits & les autres plus ou moins inclinés. On trouve cette plante dans les champs. ☉

III. *Fleurs à dix étamines.*

Spargoute des champs. *Spergula arvenſis.* Lin. Sp. 630.

Alſine ſpergula dicta, major. Tournef. 243.

Ses tiges ſont hautes de ſix à ſept pouces, articulées, rameuſes ou fourchues vers leur ſommet, & médiocrement velues ; ſes feuilles ſont linéaires, plus courtes que les entre-nœuds & au nombre de huit à douze à chaque verticille. Les fleurs ſont blanches, terminales, preſque paniculées & portées ſur des péduncules divergens & pendans lorſqu'ils ſont défleuris. Cette plante croît dans les champs. ☉

IV. *Feuilles oppoſées.*

Tige droite & ſimple ; péduncules aſſez courts. V.	Tige couchée & rameuſe ; péduncules fort longs. VI.

V. *Tige droite & ſimple ; péduncules aſſez courts.*

Spargoute noueuſe. *Spergula nodoſa.* Lin. Sp. 630.

Alſine arenaria dicta. Vaill. Pariſ. p. 7.

Sa tige eſt haute de trois pouces, très-menue, preſque filiforme, glabre & garnie d'articulations nombreuſes, fort rapprochées les unes des autres, ſur-tout celles du ſommet ; ſes feuilles ſont linéaires & connées : les ſupérieures ſont extrêmement courtes, & les jeunes pouſſes qui ſont dans leurs aiſſelles, les font paroître faſciculées, & donnent un aſpect noueux à la tige. Les fleurs ſont blanches, pédunculées & terminales. Cette plante croît dans les lieux ſablonneux & humides. ♃

691. VI. *Tige couchée & rameuſe ; péduncules fort longs.*

Spargoute ſaginette. *Spergula ſaginoides.* Lin. Sp. 631.

Alſine tenuifolia, pediculis florum longiſſimis. Vail. Pariſ. p. 8.

Cette plante reſſemble beaucoup par ſon port, à la ſagine rampante n.° 664 — II ; ſes tiges ſont très-menues, longues de trois pouces, rameuſes & diffuſes : ſes feuilles ſont linéaires, très-etroites, connées, liſſes & un peu roides ; celles de la baſe des tiges ſont nombreuſes & ramaſſées. Les fleurs ſont blanches & portées chacune ſur un péduncule long d'un pouce ou quelquefois davantage. On trouve cette plante dans les lieux pierreux, parmi les mouſſes.

---

692. *Pétales échancrés.*

Ceraiſte. *Ceraſtium.*

Les Ceraiſtes ont beaucoup de rapport avec les morgelines n.° 681, & les ſtellaires n.° 684. Leurs fleurs ſont compoſées d'un calice de cinq feuilles, de cinq pétales échancrés ou biſides, de cinq ou dix étamines & d'un ovaire chargé de cinq ſtyles. Le fruit eſt une capſule uniloculaire, polyſperme, & qui s'ouvre à ſon ſommet.

ANALYSE.

Toutes les feuilles ſeſſiles. I.	Feuilles inférieures pétiolées. X.

I. *Toutes les feuilles ſeſſiles.*

Corolle une fois plus grande que le calice. II.	Corolle à peu près de même grandeur que le calice. VII.

692. II. *Corolle une fois plus grande que le calice.*

Feuilles ovales. I I I.	Feuilles lancéolées-linéaires. I V.

III. *Feuilles ovales.*

Ceraiſte à feuilles larges. *Ceraſtium latifolium.* Lin. Sp. 629.

Myoſotis Alpina latifolia. Tournef. 244.

Ses tiges ſont baſſes, couchées & diviſées en rameaux très-ouverts; ſes feuilles ſont ovales, un peu épaiſſes & légèrement cotonneuſes. Ses fleurs ſont fort grandes, blanches, pédunculées & ſouvent ſolitaires ſur chaque rameau; elles ont leur calice velu & leurs pétales profondément bifides. Cette plante croît dans les environs de Montpellier. ♃

IV. *Feuilles lancéolées-linéaires.*

Feuilles blanches & très-cotonneuſes. V.	Feuilles verdâtres, glabres, ou légèrement velues. V I.

V. *Feuilles blanches & très-cotonneuſes.*

Ceraiſte cotonneux. *Ceraſtium tomentoſum.*

Myoſotis incana, repens. Tournef. 245.

Myoſotis tomentoſa, linariæ folio anguſtiore. Ibid.

Les tiges, les feuilles & les calices de cette plante, ſont couverts d'un coton blanc très-remarquable; ces tiges ſont hautes de ſix à ſept pouces, très-rameuſes & couchées dans leur partie inférieure; les feuilles ſont étroites & linéaires. Les fleurs ſont blanches, grandes, fort belles & portées par des péduncules rameux; il leur ſuccède des capſules courtes, mais cylindriques & jamais globuleuſes. Cette plante croît en Languedoc. ♃

692. Obs. Le premier des deux ſynonymes de M. Tournefort, que je viens de citer, ne doit être rapporté à aucune des eſpèces de *Myoſotis* figurées par M. Vaillant.

VI. *Feuilles verdâtres, glabres ou légèrement velues.*

Ceraiſte des champs. *Ceraſtium arvenſe.*

Myoſotis arvenſis ſubhirſuta, flore majore. Tournef. 245. Vail. Pariſ. p. 141, tab. 30, f. 4.

Myoſotis arvenſis, polygoni folio. Ibid. Vail. Pariſ. 141, tab. 30, f. 5.

Ses tiges ſont hautes d'un demi-pied, cylindriques, pubeſcentes, articulées, rameuſes & un peu couchées dans leur partie inférieure; les jeunes rameaux non fleuris ſont très-garnis de feuilles, mais les tiges fleuries les ont très-diſtantes, & paroiſſent preſque nues vers leur ſommet: les feuilles ſont étroites, lancéolées-linéaires, d'un vert clair, aſſez glabres en-deſſus & légèrement velues en-deſſous. Les fleurs ſont grandes, de couleur blanche, terminales & portées ſur des péduncules rameux. Le fruit eſt une capſule oblongue, cylindrique & un peu courbée en manière de corne. On trouve cette plante ſur le bord des champs, le long des chemins, ☿; elle fleurit au commencement de Mai.

VII. *Corolle à peu-près de même grandeur que le calice.*

Feuilles vertes & pointues. VIII.	Feuilles jaunâtres & obtuſes. IX.

VIII. *Feuilles vertes & pointues.*

Ceraiſte commun. *Ceraſtium vulgatum.* Lin. Sp. 627.

Myoſotis arvenſis hirſuta, parvo flore. Tournef. 245. Vail. tab. 30, fig. 1, non. 3.

Ses tiges ſont longues de ſept à dix pouces, plus ou moins couchées, articulées, rameuſes & légèrement velues; ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, pointues, connées, vertes, velues & un peu épaiſſes. Ses fleurs ſont blanches, petites, terminales & portées ſur des péduncules d'abord fort courts, qui les font paroître ramaſſées, mais ces péduncules ſe développent

692. à mesure que la fructification s'achève ou se perfectionne, & alors les fleurs sont un peu paniculées : le calice est presque aussi grand que la corolle ; ses écailles sont pointues & scarieuses en leurs bords ; les pétales sont étroits, semi-bifides, & n'ont pas plus de deux lignes de longueur. Cette plante est commune dans les lieux incultes & le long des chemins. ♄

IX. *Feuilles jaunâtres & obtuses.*

Ceraiste à feuilles obtuses. *Cerastium obtusifolium.*

Myosotis hirsuta, altera, viscosa. Tournef. 245. Vail. tab. 30, fig. 3, non. 1.

Cerastium viscosum. Lin. Sp. 627.

β. *Myosotis hirsuta, minor.* Tournef. 245. Vail. tab. 30, fig. 2.

Cerastium semi-decandrum. Lin. Sp. 627.

Cette espèce diffère de la précédente par ses tiges plus droites, moins nombreuses, & qui ne forment point de gasons, & par ses feuilles fort courtes, ovales-obtuses, & qui jaunissent de bonne heure ; ses fleurs sont petites & un peu ramassées. La varieté β ne s'élève que jusqu'à quatre ou cinq pouces ; & ses fleurs ont, comme celles des autres espèces, dix étamines & cinq styles, selon l'observation de M. Scopoli. [*Flora*, carn. 1, p. 321, n.° 549.] On trouve cette plante sur le bord des champs & dans les lieux un peu secs ou sablonneux. ☉

X. *Feuilles inférieures pétiolées.*

Ceraiste aquatique. *Cerastium aquaticum.* Lin. Sp. 629.

Alsine maxima, solanifolia. Tournef. 242.

Ses tiges sont longues d'un pied & demi, souvent un peu couchées, anguleuses, rameuses, articulées, feuillées dans toute leur longueur, lisses inférieurement, & pubescentes vers leur sommet ; ses feuilles sont larges, ovales en cœur, pointues, la plupart entièrement glabres, mais les supérieures sont un peu velues en-dessous : les fleurs sont blanches,

692. pédunculées & terminales ; leurs pétales ſont profondément bifides & un peu plus grands que le calice. On trouve cette plante dans les foſſés aquatiques, ℣. M. l'abbé Haüy l'a obſervée dans le foſſé qui borde le chemin entre Fitz-James & Clermont en Beauvoiſis.

693. *Feuilles ou alternes ou radicales.*
- Feuilles ſimples; cinq étamines. 695
- Feuilles ternées; dix étamines. 698

694. *Cinq ſtyles.*
- Feuilles engainées à leur baſe. 701—VIII
- Feuilles non engainées . . 722

695. *Feuilles ſimples; cinq étamines.*
- Calice d'une ſeule pièce, entier ou ſemi-quinquefide. 699
- Calice de pluſieurs pièces, ou diviſé juſqu'à ſa baſe en cinq folioles diſtinctes. 702

696. *Feuilles radicales ou alternes.*
- Feuilles ſimples; cinq ovaires diſtincts. 697
- Feuilles ternées; un ſeul ovaire à cinq angles. 698

697. *Feuilles ſimples; cinq ovaires diſtincts.*

Cotylier ombiliqué. *Cotyledon umbilicata.*

Cotyledon major. Tournef. 90.

Cotyledon umbilicus. Lin. Sp. 615.

Sa racine eſt tubéreuſe & pouſſe une tige droite haute de ſix à dix pouces, tendre, un peu foible & plus ou moins rameuſe ; ſes feuilles radicales ſont nombreuſes, petiolées, arrondies, la plupart ombiliquées, ſur-tout dans la jeuneſſe de la plante, crénelées en leurs bords, liſſes, charnues & ſucculentes : celles de la tige ſont plus petites, moins

697. arrondies, preſque cunéiformes & un peu lobées. Les fleurs ſont aſſez petites, d'un blanc-verdâtre ou jaunâtre, nombreuſes & diſpoſées en épi ; elles ont un calice à cinq diviſions, une corolle campanulée ſemi-quinquefide & dix étamines. On trouve cette plante en Provence dans les lieux pierreux & ſur les vieux murs, ♃ ; ſes feuilles ſont anodines & rafraîchiſſantes.

---

698. *Feuilles ternées ; dix étamines.*

Surelle. *Oxys.*

Les fleurs de Surelle ſont compoſées d'un calice court à cinq diviſions profondes, de cinq pétales adhérens par leurs onglets, de dix étamines diſpoſées ſur deux rangs, & d'un ovaire anguleux chargé de cinq ſtyles. Le fruit eſt une capſule oblongue, pentagone & à cinq loges.

ANALYSE.

Hampe nue & uniflore. I.	Tige rameuſe & pluriflore. II.

I. *Hampe nue & uniflore.*

Surelle blanche. *Oxis alba.* [Alleluia].

Oxis flore albo. Tournef. 88.

Oxalis acetoſella. Lin. Sp. 620.

Sa racine eſt écailleuſe & dentée ; elle pouſſe beaucoup de feuilles portées ſur de longs pétioles, compoſées de trois folioles en cœur, d'un vert-clair, d'une ſaveur acide, & qui ont quelque eſpèce de ſenſibilité ſelon M. de Haller. Les fleurs ſont blanches, & ſoutenues par des péduncules foibles qui naiſſent immédiatement du collet de la racine, entre les feuilles. On trouve cette plante dans les lieux couverts, les bois, ♃ ; elle eſt rafraîchiſſante & tempérante.

II. *Tige rameuſe & pluriflore.*

Surelle jaune. *Oxis lutea.* Tournef. 88.

Oxalis corniculata. Lin. Sp. 623.

Ses tiges ſont longues de cinq à huît pouces, menues,

698. couchées, feuillées, rameuſes & diffuſes; ſes feuilles ſont pétiolées & compoſées de trois folioles cordiformes & légèrement velues : les péduncules ſont axillaires, & portent chacun deux à cinq fleurs de couleur jaune. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

699. *Calice d'une ſeule pièce, entier ou ſemi-quinquefide* . . . . . {
Calice ſemi-quinquefide & point ſcarieux; feuilles couvertes de poils rouges. 700
Calice preſque entier & ſcarieux; feuilles non chargées de poils rouges. 701

700. *Calice ſemi-quinquefide & point ſcarieux; feuilles couvertes de poils rouges.*

Roſſoli. *Droſera.*

Les fleurs de Roſſoli ſont petites, compoſées d'un calice court & ſemi-quinquefide, de cinq pétales, de cinq étamines & d'un ovaire chargé de cinq ſtyles. Le fruit eſt une capſule uniloculaire, polyſperme & à cinq valves.

ANALYSE.

Feuilles arrondies & pétiolées. I.	Feuilles oblongues & rétrécies inſenſiblement en pétiole. II.

I. *Feuilles arrondies & pétiolées.*

Roſſoli à feuilles rondes. *Droſera rotundifolia.* Lin. Sp. 402.

Ros ſolis folio, ſubrotundo. Tournef. 245.

Petite plante aſſez jolie, dont la racine eſt fibreuſe, noirâtre, & pouſſe beaucoup de feuilles portées ſur de longs péduncules, petites, arrondies, orbiculaires & remarquables par les poils rouges & glanduleux, dont elles ſont hériſſées. Du milieu de ces feuilles, naît immédiatement de la racine, une ou pluſieurs tiges nues, grêles, preſque filiformes, hautes

700. de quatre à cinq pouces, qui portent en leur ſommet de petites fleurs blanchâtres, diſpoſées en épi unilatéral. Cette plante croît dans les lieux humides & marécageux. ⊙

II. *Feuilles oblongues & rétrécies inſenſiblement en pétiole.*

Roſſoli à feuilles longues. *Droſera longifolia.* Lin. Sp. 403.

Ros ſolis folio oblongo. Tournef. 245.

Cette eſpèce reſſemble beaucoup à la précédente, mais la forme conſtante de ſes feuilles l'en diſtingue ſuffiſamment. M. Scopoli penſe qu'elle n'eſt qu'une variété de la première, qui dégénère inſenſiblement, & ſe change en celle-ci; mais je ſuis porté à croire avec M. de Haller, que ces deux eſpèces ſont toujours diſtinctes, ayant obſervé pendant long-temps la première dans un endroit où elle étoit aſſez abondante, ſans jamais y trouver un ſeul pied de la ſeconde. On la trouve auſſi dans les prés humides, les marais, ⊙; l'une & l'autre eſpèce ſont regardées comme pectorales & béchiques, cependant M. de Haller les dit âcres & un peu cauſtiques. On a en effet obſervé qu'elles nuiſoient beaucoup aux moutons qui en mangeoient.

701. *Calice preſque entier & ſcarieux; feuilles non chargées de poils rouges.*

Statice. *Statice.*

Les fleurs de Statice ſont compoſées d'un calice monophylle, liſſe & ſcaricux, de cinq pétales dans le plus grand nombre des eſpèces, de cinq étamines, & d'un ovaire chargé de cinq ſtyles. Le fruit eſt une ſemence renfermée dans le calice qui s'eſt reſſerré, & tient lieu de capſule.

ANALYSE.

Hampe ſimple, terminée par une tête de fleurs.	Tige ou hampe rameuſe, chargée de fleurs non ramaſſées en tête.
I.	II.

701. I. *Hampe ſimple, terminée par une tête de fleurs.*

Statice capitée. *Statice capitata.* [gazon d'Olympe]

Statice Lugdunenſium. Tournef. 341.

Statice montana minor. Ibid.

Statice armeria. Lin. Sp. 394.

Les tiges de cette plante ſont des hampes nues, grêles, très-ſimples, & qui s'élèvent juſqu'à huit ou dix pouces; les feuilles ſont radicales, nombreuſes, aſſez longues, étroites, linéaires & diſpoſées en gazon au bas des tiges: les fleurs ſont rougeâtres ou de couleur blanche, ramaſſées en tête terminale, & renfermées dans un calice commun, compoſé de pluſieurs rangs d'écailles. A la baſe de ce calice, on obſerve une gaine ou une eſpèce de fourreau long de quatre à cinq lignes, fendu ou déchiré en ſon bord inférieur, & qui enveloppe le ſommet de chaque hampe. On trouve cette plante dans les lieux ſecs, ſur les collines & ſur le bord des bois, ♃; on la cultive en bordure dans les jardins.

II. *Tige ou hampe rameuſe, chargée de fleurs non ramaſſées en tête.*

Corolle compoſée de cinq pétales très-diſtincts. III.	Corolle monopétale & infundibuliforme. VIII.

III. *Corolle compoſée de cinq pétales très-diſtincts.*

Collet de la racine ſimple, pouſſant immédiatement les hampes, & ne produiſant qu'une roſette de feuilles. IV.	Collet de la racine diviſé en pluſieurs ſouches ligneuſes qui produiſent chacune une roſette de feuilles. VII.

701. IV. *Collet de la racine ſimple, pouſſant immédiatement les hampes, & ne produiſant qu'une roſette de feuilles,*

Feuilles liſſes & point rudes au toucher.	Feuilles chargées de tubercules très-rudes au toucher.
V.	VI.

V. *Feuilles liſſes & point rudes au toucher.*

Statice maritime. *Statice maritima.*

Limonium mariiimum, majus. Tournef. 342.
Limonium maritimum, minus, oleæ folio. Ibid. 342.
Statice limonium. Lin. Sp. 934.
β. *Limonium maritimum, minus, foliis cordatis.* Tournef. 342.
Limonium parvum, bellidis minoris folio. Ibid.
Statice cordata. Lin. Sp. 394.

Ses tiges ſont nues, dures, rameuſes, paniculées ſupérieurement, & hautes de ſix à dix pouces. On obſerve à la baſe de chaque rameau une écaille courte, pointue & amplexicaule; les fleurs ſont petites, nombreuſes, de couleur violette ou blanchâtre, & diſpoſées par ſeries unilatérales: elles ſont ordinairement tournées vers le ciel. Les feuilles ſont radicales, couchées en rond ſur la terre, longues, un peu élargies vers leur ſommet, plus ou moins pointues, liſſes & aſſez épaiſſes. La variété β eſt moins grande dans toutes ſes parties; ſes feuilles ſont ſpatulées, un peu plus obtuſes, mais jamais en cœur. Cette plante croît ſur les bords de la mer dans les provinces méridionales. ♃

VI. *Feuilles chargées de tubercules très-rudes au toucher.*

Statice âpre. *Statice aſpera.*

Limonium minus annuum, bullatis foliis, vel echioides. Tournef. 342.
Statice echioides. Lin. Sp. 394.

Ses tiges ſont menues, rameuſes, paniculées, ponctuées, hautes de ſix à ſept pouces, & garnies à l'origine de leurs diviſions,

701. divisions, de petites écailles amplexicaules, pointues & rouges à leur sommet; ses feuilles sont radicales, couchées en rond sur la terre, tuberculeuses, rudes au toucher, chargées de plusieurs nervures & d'une forme presque ovale; ses fleurs sont petites, purpurines & peu nombreuses. On trouve cette plante en Provence & en Languedoc. ⊙

VII. *Collet de la racine divisé en plusieurs souches ligneuses, qui produisent chacune une rosette de feuilles.*

Statice mineure. *Statice minuta.* Lin. mant. 59.

Limonium maritimum minimum. Tournef. 342.

Cette espèce est la plus petite de toutes; elle forme, par le rapprochement des rosettes de feuilles qui sont à sa partie inférieure, un gazon fort dense & serré; ses feuilles sont petites, courtes, spatulées, arrondies à leur sommet, un peu dures, entassées & ramassées au sommet des souches produites par les divisions du collet de la racine. Les tiges sont nues, grêles, rameuses, hautes de deux à trois pouces, & naissent chacune du milieu d'une rosette de feuilles. Les fleurs sont très-petites, d'un rouge pâle, disposées comme celles des deux espèces précédentes. Cette plante croît dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ♄

VIII. *Corolle monopétale & infundibuliforme.*

Statice monopétale. *Statice monopetala.* Lin. Sp. 396.

Limonium foliis halimi. Tournef. 342.

Petit arbrisseau dont la tige est rameuse, rougeâtre, feuillée, ordinairement un peu couchée, quelquefois tout-à-fait droite, sur-tout lorsqu'il est cultivé, & qui s'élève jusqu'à trois ou quatre pieds; ses feuilles sont alongées, un peu étroites, obtuses à leur extrémité, ponctuées, chagrinées, d'un vert blanchâtre, un peu dures & engainées à leur base; ses fleurs sont d'un rouge violet, sessiles & disposées en épis rameux & paniculés; elles naissent chacune de l'aisselle d'une écaille vaginale. Cet arbrisseau croît dans les environs de Narbonne où il a été observé par M. l'abbé Pourret. ♄

702. *Calice de plusieurs pièces, ou divisé jusqu'à sa base en cinq folioles distinctes.*

Lin. *Linum.*

Les fleurs de Lin sont composées d'un calice de cinq feuilles, de cinq pétales élargies vers leur sommet, communément de cinq étamines, accompagnées quelquefois d'un pareil nombre de filamens stériles & d'un ovaire chargé de cinq styles. Le fruit est une capsule courte, divisée en huit ou dix loges.

ANALYSE.

Feuilles éparses & alternes. I.	Feuilles opposées. XVI.

I. *Feuilles éparses & alternes.*

Fleurs bleues ou blanches, ou rougeâtres. II.	Fleurs de couleur jaune. IX.

II. *Fleurs bleues ou blanches, ou rougeâtres.*

Écailles calicinales courtes & un peu obtuses. III.	Écailles calicinales lancéolées & pointues. IV.

III. *Écailles calicinales courtes & un peu obtuses.*

Lin vivace. *Linum perenne.* Lin. Sp. 397.

Linum perenne, majus cæruleum, capitulo majore. Tournef. 339.

Ses tiges sont droites, cylindriques, glabres, feuillées, rameuses vers leur sommet, & hautes de deux à trois pieds; ses feuilles sont lancéolées-linéaires, pointues, nombreuses & éparses; ses fleurs sont terminales, pédunculées, fort grandes & de couleur bleue. Cette plante croît dans les pâturages des montagnes de la Provence. ♃

702. IV. *Écailles calicinales, lancéolées & pointues.*

Pétales crénelés ou denticulés. V.	Pétales très-entiers. VI.

V. *Pétales crénelés ou denticulés.*

Lin d'uſage. *Linum uſitatiſſimum.* Lin. Sp. 397.

Linum arvenſe. Tournef. 339.
Linum ſativum. Tournef. ibid.

Sa tige eſt liſſe, cylindrique, feuillée, rameuſe ſeulement à ſon ſommet, & s'élève juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont éparſes, lancéolées-linéaires, pointues, & d'un vert un peu glauque. Ses fleurs ſont bleues, pédunculées & terminales. Cette plante croît dans les champs. On la cultive pour ſa grande utilité qui eſt ſuffiſamment connue. ☉ Sa ſemence eſt très-mucilagineuſe. On l'emploie dans les lavemens émolliens; & on en tire par l'expreſſion une huile très-anodine, anti-dyſurique & béchique.

VI. *Pétales très-entiers.*

Feuilles lancéolées-aiguës; corolle d'un beau bleu. VII.	Feuilles fétacées-linéaires; corolle blanche ou purpurine. VIII.

VII. *Feuilles lancéolées-aiguës; corolle d'un beau bleu.*

Lin de Narbonne. *Linum Narbonenſe.* Lin. Sp. 399.

Linum ſylveſtre cæruleum, folio acuto. Tournef. 340.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi tout-au-plus, grêle, cylindrique, feuillée & rameuſe à ſon ſommet. Ses feuilles ſont éparſes, preſque toutes rapprochées de la tige, un peu roides & d'un vert-clair. Les fleurs ſont fort grandes, pédunculées & terminales. Elles ont leurs écailles calicinales très-aiguës & membraneuſes en leurs bords, & leurs étamines réunies à leur baſe. Cette plante croît en Languedoc & en Provence. ♃

702. VIII. *Feuilles ſétacées - linéaires ; corolle blanche ou purpurine.*

Lin à feuilles menues. *Linum tenuifolium.* Lin. Sp. 399.

Linum ſylveſtre anguſtifolium, floribus dilute purpuraſcentibus vel carneis. Tournef. 340.

Linum ſylveſtre anguſtifolium, flore magno albo. Ibid.

Ses tiges ſont hautes d'un pied, menues, aſſez dures & garnies dans toute leur longueur de feuilles éparſes très-étroites, linéaires, aiguës, un peu roides & rudes en leurs bords ; ſes fleurs ſont grandes, pédunculées, terminales & ordinairement purpurines ou couleur de chair. Elles ont comme celles de la précédente, leurs étamines réunies à leur baſe. On trouve cette plante ſur les collines sèches & arides. ℣

IX. *Fleurs de couleur jaune.*

Corolle deux ou trois fois plus grande que le calice. X.	Corolle n'étant pas une fois plus grande que le calice. XIII.

X. *Corolle deux ou trois fois plus grande que le calice.*

Tiges ſimples, & chargées de deux ou trois fleurs. XI.	Tiges rameuſes, & chargées de plus de trois fleurs. XII.

XI. *Tiges ſimples, & chargées de deux ou trois fleurs.*

Lin campanulé. *Linum campanulatum.* Lin. Sp. 400.

Linum ſylveſtre, luteum, foliis ſubrotundis. Tournef. 340.

Ses tiges ſont hautes de quatre à cinq pouces, menues & feuillées ; elles ſoutiennent ordinairement à leur ſommet deux ou trois fleurs aſſez grandes, dont les folioles calicinales ſont lancéolées & pointues : les feuilles ſont remarquables, ſelon M. Linné, par un point glanduleux, ſitué à leur baſe

702. de chaque côté. On trouve cette plante dans les lieux arides des provinces méridionales. ♄

XII. *Tiges rameuſes, & chargées de plus de trois fleurs.*

Lin jaune. *Linum flavum.* Lin. Sp. 399.

Linum ſylveſtre latifolium luteum. Tournef. 340.

Ses tiges ſont hautes de huit à dix pouces, menues, un peu dures, feuillées & rameuſes à leur ſommet; ſes feuilles ſont éparſes, étroites, pointues, & n'ont que cinq ou ſix lignes de longueur. Les fleurs ſont pédunculées, aſſez grandes, d'un beau jaune, & diſpoſées dans la partie ſupérieure des tiges; elles ont un calice court, dont les folioles ſont petites, ovales & un peu pointues. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier. ♄

XIII. *Corolle n'étant pas une fois plus grande que le calice.*

Fleurs ramaſſées par bouquets glomérulés.	Fleurs libres, & point ramaſſées par bouquets glomérulés.
XIV.	XV.

XIV. *Fleurs ramaſſées par bouquets glomérulés.*

Lin ramaſſé. *Linum ſtrictum.* Lin. Sp. 400.

Linum foliis aſperis, umbellatum luteum. Tournef. 340.

Sa tige eſt haute de ſix pouces, menue, droite & diviſée vers ſon ſommet en rameaux corymbiformes; ſes feuilles ſont lancéolées-linéaires, pointues, aſſez roides, rudes en leurs bords & un peu ſerrées contre la tige. Les fleurs ſont jaunes, terminales, & leurs folioles calicinales ſont longues & aiguës. On trouve cette plante ſur le bord des chemins, en Provence & en Languedoc. ☉

702. XV. *Fleurs libres, & point ramaſſées par bouquets glomérulés.*

Lin maritime. *Linum maritimum.* Lin. Sp. 400.

Linum maritimum luteum. Tournef. 340.

β. *Linum calycibus acutis, foliis lineari-lanceolatis, paniculæ pedunculis biſloris.* Ger. prov. 421, tab. 16, fig. 1.

Linum gallicum. Lin. Sp. 401.

Ses tiges ſont hautes de ſix à huit pouces, très-menues & rameuſes dans leur moitié ſupérieure ; elles ſont glabres & légèrement anguleuſes : les feuilles ſont lancéolées-linéaires, pointues, éparſes, un peu écartées les unes des autres dans la partie ſupérieure des tiges, mais nombreuſes, ſerrées & preſque ramaſſées dans l'inférieure. Les fleurs ſont petites, de couleur jaune, terminales & diſpoſées en panicule. La variété β a les folioles calicinales très-aiguës. On trouve cette eſpèce dans les lieux maritimes des provinces méridionales.

XVI. *Feuilles oppoſées.*

Corolle de quatre pièces. XVII.	Corolle de cinq pièces. XVIII.

XVII. *Corolle de quatre pièces.*

Lin multiflore. *Linum multiflorum.*

Chamælinum vulgare. Vail. Pariſ. 33, tab. 4, fig. 6.

Linum radiola. Lin. Sp. 402.

Sa tige s'élève à peine juſqu'à un pouce & demi ; elle eſt extrêmement rameuſe, paniculée & remarquable par ſes nombreuſes bifurcations : ſon épaiſſeur ne ſurpaſſe pas celle d'un fil ordinaire ; ſes feuilles ſont ovales, glabres, & n'ont pas plus d'une ligne de longueur. Ses fleurs ſont blanches, très-petites, très-nombreuſes & diſpoſées au ſommet des rameaux ; elles ont un calice de quatre feuilles, quatre pétales, quatre étamines, & un ovaire chargé de quatre ſtyles : leur fruit eſt une capſule à huit loges. On trouve cette plante dans les allées des bois, les lieux couverts & humides. ⊙

702. XVIII. *Corolle de cinq pièces.*

Lin purgatif. *Linum catharticum.* Lin. Sp. 402.

Linum pratenſe, floribus exiguis. Tournef. 340.

Sa tige eſt haute de cinq à ſept pouces, droite, très-menue, glabre & rameuſe à ſon ſommet; ſes feuilles ſont ovales-oblongues, liſſes & plus courtes que les entre-nœuds. Ses fleurs ſont aſſez petites, pédunculées & terminales; leurs pétales ſont blancs, jaunâtres en leur onglet, & une fois plus longs que le calice. On trouve cette plante dans les prés ſecs, ⊙; elle eſt amère, purgative & légèrement hydragogue.

---

703. *Ovaire privé de ſtyle.....*
- Tige herbacée..... 704
- Tige ligneuſe..... 709

---

704. *Tige herbacée.....*
- Tiges couchées ſur la terre. 705
- Tiges droites & point couchées. 708

---

705. *Tiges couchées ſur la terre..*
- Tiges ſimples; capſules uniloculaires & trivalves..... 706
- Tiges rameuſes; ſemences nues & triangulaires..... 707

---

706. *Tiges ſimples; capſules uniloculaires & trivalves.*

Telephe rampant. *Telephium repens.*

Telephium Dioſcoridis. Tournef. 248.

Telephium impetrati. Lin. Sp. 388.

Ses tiges ſont longues d'un pied, ſimples, couchées, menues, glabres, légèrement anguleuſes & feuillées dans toute leur longueur; ſes feuilles ſont alternes, ovales & d'un vert glauque. Ses fleurs ſont blanches, petites, &

706. disposées en bouquet glomérulé aux extrémités des tiges; elles ont un calice de cinq feuilles, cinq pétales, cinq étamines, & un ovaire chargé de trois stigmates aigus. On trouve cette plante en Provence. ♄

---

707. *Tiges rameuses; semences nues & triangulaires.*

Corrigiole des rives. *Corrigiola littoralis.* Lin. Sp. 388.

Polygoni vel linifolia per terram sparsa, flore scorpioidis. Tournef. Bot. par. 1, p. 218.

Ses tiges sont longues de cinq à sept pouces, très-menues, rameuses, couchées & disposées en rond sur la terre; elles sont garnies de feuilles oblongues, beaucoup moins larges que celles de l'espèce précédente, alternes, un peu distantes & d'un vert glauque presque blanchâtre. On observe à la base de chaque feuille, une couple de stipules fort petites & argentées. Les fleurs sont blanches, extrêmement petites, & ramassées en bouquets glomérulés aux extrémités des rameaux & des tiges; elles ont un calice de cinq feuilles, cinq pétales, cinq étamines, & un ovaire chargé de trois stigmates. On trouve cette plante dans les lieux sablonneux, sur le bord des ruisseaux. ☉

---

708. *Tiges droites & point couchées.*

Parnassie des marais. *Parnassia palustris.* Lin. Sp. 391.

Parnassia palustris & vulgaris. Tournef. 246.

Sa racine est fibreuse, chevelue, & pousse une ou plusieurs tiges menues, très-simples, chargées d'une feuille dans leur partie moyenne, & hautes d'un pied à peu-près; les feuilles radicales sont pétiolées, cordiformes, lisses & très-glabres: celles des tiges sont sessiles & amplexicaules. Chaque tige est terminée par une fleur assez grande, composée d'un calice à cinq divisions profondes, de cinq pétales blancs, rayés & d'une forme ovale, de cinq follicules particuliers, bordés de cils globulifères, de cinq étamines, & d'un ovaire chargé de quatre stigmates. Le fruit est une capsule quadrivalve & polysperme. On trouve cette plante dans les marais, les prés humides. ♄

709. *Tige ligneuſe*. ..... { Feuilles ſeſſiles..... 710 / Feuilles pétiolées..... 711

---

710. *Feuilles ſeſſiles.*

Tamaris. *Tamariſcus.*

Les fleurs de Tamaris ſont petites, compoſées d'un calice à cinq diviſions, de cinq pétales ouverts, de cinq ou dix étamines, & d'un ovaire chargé de trois ſtigmates plumeux. Le fruit eſt une capſule uniloculaire & trivalve.

ANALYSE.

Fleurs à cinq étamines.	Fleurs à dix étamines.
I.	II.

I. *Fleurs à cinq étamines.*

Tamaris pentandrique. *Tamariſcus pentandra.*

Tamariſcus Narbonenſis. Tournef. 661.

Tamarix Gallica. Lin. Sp. 386.

Arbriſſeau de cinq à huit pieds, très-rameux, dont l'écorce eſt griſâtre ou rougeâtre & les rameaux très-flexibles; ſes feuilles ſont extrêmement petites, courtes, pointues, très-rapprochées & embriquées ſur les jeunes pouſſes: elles reſſemblent un peu à celles des bruyères ou des cyprès. Les fleurs ſont diſpoſées en épis grêles, placés vers le ſommet des tiges & des branches; elles ſont fort petites, & de couleur blanche ou purpurine. Cet arbriſſeau croît dans les provinces méridionales, ♄; ſon écorce & ſa racine ſont regardées comme apéritives, diurétiques & même un peu ſudorifiques: le ſel lixiviel, qu'on retire de ſes cendres, eſt de la nature du ſel de Glauber.

710. II. *Fleurs à dix étamines.*

Tamaris decandrique. *Tamariſcus decandra.*

Tamariſcus Germanica. Tournef. 661.

Tamarix Germanica. Lin. Sp. 387.

Cet arbriſſeau a beaucoup de rapport avec le précédent; mais ſes feuilles ſont une fois plus grandes, moins ſerrées, moins pointues & d'un vert glauque. Ses fleurs ſont auſſi une fois plus grandes, de couleur de roſe ou violette, & ont dix étamines diſpoſées ſur deux rangs. Il croît en Alſace, où il eſt indiqué par Mappus, ♄; il a les mêmes vertus que le précédent.

711. *Feuilles pétiolées.*

Sumac. *Rhus.*

Les fleurs de Sumac ſont très-petites & diſpoſées en panicule ou en épi denſe & rameux; elles ſont compoſées d'un calice à cinq diviſions, de cinq pétales, de cinq étamines & d'un ovaire chargé de trois ſtigmates. Le fruit eſt une baie monoſperme.

A N A L Y S E.

Feuilles ſimples & arrondies. I.	Feuilles ailées avec impaire. II.

I. *Feuilles ſimples & arrondies.*

Sumac fuſtet. *Rhus cotinus.* Lin. Sp. 383.

Cotinus coriaria. Tournef. 610.

Arbriſſeau de cinq à ſix pieds, dont l'écorce eſt liſſe, le bois jaunâtre & les rameaux cylindriques & flexibles; ſes feuilles ſont arrondies, ovoïdes, très-liſſes, nerveuſes, vertes en-deſſus, blanchâtres en-deſſous & portées ſur de longs pétioles. Les fleurs ſont verdâtres & diſpoſées en panicule au ſommet des rameaux. On trouve cet arbriſſeau dans les

711. montagnes de la Provence, ♄; il eſt odorant : ſon bois eſt employé pour teindre en jaune, & ſes feuilles ſervent pour tanner les cuirs.

II. *Feuilles ailées avec impaire.*

Sumac des corroyeurs. *Rhus coriaria.* Lin. Sp. 379.

Rhus folio ulmi. Tournef. 611.

Arbriſſeau de quatre à cinq pieds, dont les rameaux ſont nombreux, flexibles & couverts d'un duvet rouſſâtre; ſes feuilles ſont compoſées de neuf à onze folioles ovales-oblongues, velues, dentées, oppoſées, ſeſſiles & diſpoſées ſur un pétiole commun également velu & ſouvent rougeâtre. Les fleurs ſont blanchâtres & ramaſſées au ſommet des branches en épis denſes & ſerrés; il leur ſuccède des baies recouvertes d'un duvet rougeâtre. Cet arbriſſeau croît dans les lieux ſecs & pierreux des provinces méridionales, ♄; ſes feuilles, ſes fleurs & ſes fruits ſont aſtringens & rafraîchiſſans. On le réduit en poudre après l'avoir fait ſécher, & on s'en ſert pour préparer les cuirs.

---

712. *Pluſieurs ovaires, ou un ſeul profondément diviſé....*
- Quatre pétales ou moins. 713
- Cinq pétales ou plus.. 717

---

713. *Quatre pétales ou moins...*
- Trois ou quatre étamines. 714
- Six étamines..... 715.

---

714. *Trois ou quatre étamines.*

Tilli. *Tillæa.*

Les fleurs de Tilli ſont petites, compoſées d'un calice à trois ou quatre diviſions, de trois ou quatre pétales, d'autant d'étamines, & d'un pareil nombre d'ovaires qui ſe changent en capſules polyſpermes.

714.

Corolle de trois pièces; trois étamines. I.	Corolle de quatre pièces; quatre étamines. II.

I. *Corolle de trois pièces; trois étamines.*

Tilli mouſſet. *Tillæa muſcoſa.* Lin. Sp. 186.

Sedum, quod polygonum minimum muſcoſum. Vail. Pariſ. 182.

Cette plante eſt très-petite; ſa tige eſt menue, rameuſe, rougeâtre, liſſe, entre-coupée par des nœuds très-rapprochés, & s'élève rarement au-delà d'un pouce: ſes feuilles ſont oppoſées, perfoliées & n'ont pas plus d'une ligne de longueur. Elles ont chacune dans leur aiſſelle un petit faiſceau d'autres feuilles, formé par les nouvelles pouſſes. Les fleurs ſont extrêmement petites & preſque ſeſſiles. On trouve cette plante dans les allées des bois humides. ⊙

II. *Corolle de quatre pièces; quatre étamines.*

Tilli aquatique. *Tillæa aquatica.* Lin. Sp. 186.

Sedum minimum annuum, flore roſeo tetrapetalo. Vail. Pariſ. 182, tab. 10, f. 2.

Cette eſpèce s'élève juſqu'à un pouce & demi; ſa tige eſt rameuſe, ſucculente, liſſe & un peu rougeâtre; ſes feuilles ſont oppoſées, charnues, émouſſées à leur ſommet, & un peu plus grandes que celles de l'eſpèce précédente: ſes fleurs ſont ſolitaires, pédunculées & de couleur de roſe. On trouve cette plante dans les lieux humides & couverts. ⊙

715. *Six étamines.*

Fluteau. *Aliſma.*

Les Fluteaux ſont des plantes aquatiques qui ont beaucoup de rapport avec la fléchière, n.° 169; leurs fleurs ſont compoſées d'un calice de trois pièces, de trois pétales arrondis;

715. & de pluſieurs ovaires ramaſſés qui ſe changent en capſules monoſpermes.

ANALYSE.

Tiges droites. I.	Tiges rampantes. VI.

I. *Tiges droites.*

Feuilles un peu en cœur à leur baſe. II.	Feuilles point en cœur à leur baſe. III.

II. *Feuilles un peu en cœur à leur baſe.*

Fluteau étoilé. *Aliſma ſtellata.*

Damaſonium ſtellatum. Tournef. 257.
Aliſma damaſonium. Lin. Sp. 486.

Ses tiges ſont hautes de quatre à ſix pouces, ſimples, liſſes, nues, & ſoutiennent à leur ſommet, un ou deux verticilles de fleurs, dont le terminal imite une ombelle; les feuilles ſont radicales, nombreuſes, pétiolées, ovales-oblongues, liſſes & très-glabres: les fleurs ſont aſſez petites, de couleur blanche, & portées ſur des péduncules verticillés ou en ombelle. A la baſe de ces péduncules, on obſerve une collerette compoſée de trois écailles membraneuſes & pointues. Les capſules ſont aplaties, terminées en pointe & diſpoſées en étoile. On trouve cette plante ſur le bord des étangs. ♃

III. *Feuilles non en cœur à leur baſe.*

Fruits en tête ronde, très-hériſſée; verticilles ou ombelles ſimples. IV.	Fruits formant trois angles émouſſés; verticilles compoſés. V.

715. IV. *Fruits en tête ronde, très-bérissée; verticilles ou ombelles simples.*

Fluteau renonculier. *Alisma ranunculoides.* Lin. Sp. 487.

Ranunculus palustris, plantaginis folio, humilis & supinus. Tournef. 292.

Ses tiges sont hautes de quatre pouces, droites, ou quelquefois légèrement inclinées, & se terminent par un ou deux verticilles umbelliformes qui ne sont jamais composés; ses feuilles sont radicales, étroites, pointues, & portées sur de longs pétioles. Les péduncules propres de chaque fleur ont près d'un pouce de longueur. On trouve cette plante dans les lieux aquatiques. ♃

V. *Fruits formant trois angles émoussés; verticilles composés.*

Fluteau plantaginé. *Alisma plantago.* Lin. Sp. 486.

Ranunculus palustris, plantaginis folio ampliore. Tournef. 292.

β. *Ranunculus palustris, plantaginis folio angustiore.* Ibid.

Sa tige est droite, nue, haute d'un à deux pieds, & soutient à son sommet plusieurs verticilles composés, & formant une panicule étalée & fort grande; ses feuilles sont radicales, droites, pétiolées, ovales-oblongues, pointues, glabres & nerveuses: les fleurs sont petites, très-nombreuses, pédunculées & de couleur blanche ou rougeâtre. La variété β est moins grande, sa panicule de fleurs est moins composée, & ses feuilles sont plus étroites. On trouve cette plante dans les fossés aquatiques, les mares, & sur le bord des étangs. ♃

VI. *Tiges rampantes.*

Fluteau nageant. *Alisma natans.* Lin. Sp. 487.

Damasonium radiculas emittens ex geniculis. Vail. Paris. 46

Ses tiges sont couchées, rampantes & radicantes; ses feuilles sont oblongues & obtuses, & les péduncules de ses fleurs sont solitaires ou en ombelle peu garnie. Les capsules sont souvent au nombre de huit. Cette plante croît dans les environs de Paris.

716. *Corolle irrégulière*..... { Corolle à éperon..... 908 / Corolle ſans éperon... 909

---

717. *Cinq pétales ou plus*..... { Trois à ſix ovaires..... 718 / Plus de ſix ovaires..... 724

---

718. *Trois à ſix ovaires*..... { Trois ovaires..... 719 / Plus de trois ovaires... 720

---

719. *Trois ovaires.*

Garidelle nielline. *Garidella nigellaſtrum.* Lin. Sp. 608.

Garidella foliis tenuiſſime diviſis. Tournef. 665.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, grêle, anguleuſe, glabre, diviſée en quelques rameaux droits & preſque nue dans ſa partie ſupérieure; ſes feuilles radicales ſont longues, ailées & finement découpées; celles de la tige ſont écartées, peu nombreuſes, & compoſées de trois ou cinq découpures linéaires: les fleurs ſont terminales & ſolitaires; elles ont un calice de cinq pièces, cinq pétales rougeâtres, labiés & bifides, dix étamines, & trois ovaires oblongs & pointus qui ſe changent en autant de capſules polyſpermes. Cette plante croît en Provence. ⊙

---

720. *Plus de trois ovaires*..... { Tige herbacée; feuilles charnues. 721 / Tige ligneuſe; feuilles non charnues..... n.° 244

721. *Tige herbacée; feuilles charnues* . . . . . { Cinq étamines 722
Dix étamines 723

722. *Cinq étamines.*

Craſſule. *Craſſula.*

Les Craſſules ont un très-grand rapport avec les orpins, n.° 723 & les joubarbes n.° 785; leurs fleurs ſont compoſées d'un calice à cinq diviſions, de cinq pétales lancéolées, de cinq étamines & de cinq ovaires pointus. A la baſe de chacun de ces ovaires, on obſerve une écaille pareillement pointue. Le fruit eſt formé par cinq capſules polyſpermes.

ANALYSE.

Feuilles alternes; tiges un peu velues. I.	Feuilles oppoſées; tiges très-glabres. II.

I. *Feuilles alternes; tiges un peu velues.*

Craſſule rougeâtre. *Craſſula rubens.* Murraj. Syſt. vég. 253.

Sedum arvenſe, flore rubente. Tournef. 265.
Sedum rubens. Lin. Sp. 619, & mant. 388.

Ses tiges ſont hautes de quatre pouces tout au plus, un peu velues, rougeâtres, rameuſes & fourchues, trifides ou quadrifides à leur extrémité; ſes feuilles ſont alternes, éparſes, oblongues, preſque cylindriques, charnues, courtes, glabres & ſouvent rougeâtres. Les fleurs ſont ſeſſiles, & les pétales ſont blancs, chargés d'une ligne purpurine, & velues endeſſous. On trouve cette plante dans les lieux ſablonneux & ſur les murs humides ⊙

II. *Feuilles oppoſées; tiges très-glabres.*

Craſſule diffuſe. *Craſſula diffuſa.*

Craſſula verticillaris. Lin. mant. 361.

Ses tiges ſont hautes de trois pouces, très-grêles, liſſes, rougeâtres,

722. rougeâtres, extrêmement rameuſes & diffuſes; leurs diviſions ſont oppoſées, & reſſemblent à des bifurcations : les feuilles ſont petites, ovales-oblongues, oppoſées, un peu diſtantes dans la partie inférieure des tiges, mais plus rapprochées, & preſque ramaſſées vers leur ſommet. Les fleurs ſont très-petites, ſeſſiles, & diſpoſées dans les bifurcations des tiges & des rameaux. Les pétales ſont plus courts que le calice. Cette plante croît dans les lieux couverts & humides des provinces méridionales.

---

723. ## *Dix étamines.*

Orpin. *Sedum.*

Les Orpins ſont des plantes charnues & ſucculentes, qui ne diffèrent des craſſules n.° 722, & des joubarbes n.° 785, que par le nombre des parties de leurs fleurs. Ces fleurs ont la plupart un calice à cinq diviſions, cinq pétales, dix étamines, & cinq ovaires qui ſe changent en un pareil nombre de capſules polyſpermes. On trouve communément à la baſe de chaque ovaire une petite écaille pointue.

ANALYSE.

Feuilles planes. I.	Feuilles cylindriques ou coniques. VIII.

I. *Feuilles planes.*

Feuilles dentées ou anguleuſes. II.	Feuilles très-entières. V.

II. *Feuilles dentées ou anguleuſes.*

Fleurs pédunculées & diſpoſées en corymbe. III.	Fleurs ſeſſiles & point en corymbe. IV.

723. III. *Fleurs pédunculées & disposées en corymbe.*

Orpin reprise. *Sedum thelephium.* Lin. Sp. 616.

Anacampseros vulgo faba crassa. Tournef. 264.

β. *Anacampseros purpurea.* Ibid.

γ. *Anacampseros minor purpurea.* Ibid.

δ. *Anacampseros maxima.* Ibid.

Sa tige est tendre, cylindrique, feuillée dans toute sa longueur, rameuse seulement à son sommet, & s'élève jusqu'à un pied & demi; ses feuilles sont sessiles, éparses ou opposées, ovales, planes, lisses, épaisses, succulentes, & légèrement dentées en leurs bords. Ses fleurs sont purpurines ou blanchâtres & disposées en corymbe serré & terminal. On trouve cette plante dans les vignes, les bois taillis & dans les lieux pierreux & couverts. ℞ Elle est anodine, rafraîchissante, vulnéraire & résolutive.

IV. *Fleurs sessiles & point en corymbe.*

Orpin étoilé. *Sedum stellatum.* Lin. Sp. 617.

Sedum echinatum vel stellatum, flore albo. Tournef. 263.

Sa tige est foible & rameuse; ses feuilles sont assez larges, ovales, planes, épaisses, dentées & anguleuses, selon la plupart des Auteurs. Ses fleurs sont blanches ou rougeâtres, sessiles & disposées au sommet des rameaux. Cette plante croît dans les provinces méridionales où elle a été observée par Dom Fourmault.

V. *Feuilles très-entières.*

Fleurs en corymbe; feuilles ovales-arrondies. V I.	Fleurs en panicule; feuilles ovales-oblongues. V I I.

VI. *Fleurs en corymbe; feuilles ovales-arrondies.*

Orpin à feuilles rondes. *Sedum rotundifolium.*

Anacampseros minor, rotundiore folio sempervirens. Tournef. 264.

Sedum anacampseros. Lin. Sp. 616.

Sa racine est fibreuse, & pousse plusieurs tiges longues de

723. ſept à huit pouces, cylindriques, ſimples, un peu couchées dans leur partie inférieure & très-garnies de feuilles vers leur ſommet, lorſqu'elles ne ſont pas fleuries; ſes feuilles ſont arrondies, un peu rétrécies en manière de coin vers leur baſe, charnues, d'un vert très-glauque tirant ſur le bleu, & ſont ramaſſées ſur les tiges ſtériles, au ſommet deſquelles elles forment des roſettes très-remarquables. Les fleurs ſont petites, légèrement rougeâtres, & diſpoſées en corymbe ſerré & terminal. On trouve cette plante dans les provinces méridionales parmi les rochers. ♄

VII. *Fleurs en panicule; feuilles ovales-oblongues.*

Orpin paniculé. *Sedum paniculatum.*

Sedum cepæa dictum. Tournef. 263.

Sedum cepæa. Lin. Sp. 617.

Sa tige eſt haute de ſix à ſept pouces, rameuſe, cylindrique, feuillée & rougeâtre; ſes feuilles ſont planes, oblongues, un peu étroites & d'une couleur olivâtre; ſes fleurs ſont petites, nombreuſes, blanchâtres, & diſpoſées en une panicule qui s'alonge en manière de grappe droite. On trouve cette plante dans les lieux pierreux & couverts. ☉

VIII. *Feuilles cylindriques ou coniques.*

Fleurs blanches ou rougeâtres. IX.	Fleurs de couleur jaune. XIV.

IX. *Fleurs blanches ou rougeâtres.*

Tiges glabres, au moins dans toute leur moitié inférieure. X.	Tiges velues, même dans leur moitié inférieure. XIII.

723. X. *Tiges glabres, au moins dans toute leur moitié inférieure.*

Feuilles cylindriques, oblongues & un peu rougeâtres.	Feuilles coniques, ventrues, très-courtes & d'un vert glauque.
XI.	XII.

XI. *Feuilles cylindriques, oblongues & un peu rougeâtres.*

Orpin à feuilles cylindriques. *Sedum teretifolium.*

α. *Sedum minus, teretifolium, album.* Tournef. 262.
Sedum album. Lin. Sp. 619.

β. *Sedum minus teretifolium, alterum.* Tournef. 262.

γ. *Sedum saxatile, atrorubentibus floribus.* Bauh. pin. 284.
Sedum atratum. Lin. Sp. 1673.

Cette espèce varie dans sa grandeur & dans la quantité de points rouges dont ses feuilles sont ordinairement chargées. La plante α s'élève jusqu'à huit ou dix pouces, ses tiges sont cylindriques, glabres, peu colorées & se divisent à leur sommet en deux ou trois rameaux courts, qui soutiennent des fleurs blanches, disposées en corymbe rameux. Ses feuilles sont longues de quatre lignes & à peine rougeâtres; la variété β ne s'élève que jusqu'à quatre ou cinq pouces; ses tiges sont plus colorées. Ses feuilles sont éparses, ouvertes, plus rapprochées & plus chargées de points rouges; ses fleurs sont plus petites & en bouquet moins étalé. La variété γ ne s'élève que jusqu'à deux pouces; ses tiges, ses feuilles & les calices de ses fleurs sont abondamment couverts de points rouges qui donnent à toute la plante un aspect d'un pourpre foncé & obscur. Cette plante croît sur les murs & dans les lieux secs & pierreux. La variété γ a été observée en Dauphiné par M. de Villars.

XII. *Feuilles coniques, ventrues, très-courtes & d'un vert glauque.*

Orpin glauque. *Sedum glaucum.*

Sedum minus, folio circinato. Tournef. 263.
Sedum dasyphillum. Lin. Sp. 618.

Ses tiges sont hautes de trois ou quatre pouces, cylindriques,

723. très-nombreuſes & ramaſſées en gazon. Elles ſont chargées de quelques poils vers leur ſommet. Les feuilles ſont la plupart oppoſées, charnues, courtes, coniques ou en forme d'épiglotte, d'une couleur glauque un peu blanchâtre, & légèrement ponctuées. Les fleurs ſont pédunculées, terminales, diſpoſées en bouquet lâche, de couleur blanche, mais rougeâtres avant leur parfait développement. Cette plante croît en Provence & en Dauphiné, ſur les murs & dans les lieux pierreux. ℣

XIII. *Tiges velues, même dans leur moitié inférieure.*

Orpin velu. *Sedum villoſum.* Lin. Sp. 620.

Sedum paluſtre, ſubhirſutum purpureum. Tournef. 263.

Ses tiges ſont hautes de cinq ou ſix pouces, droites, velues, rougeâtres & peu rameuſes; ſes feuilles ſont éparſes, oblongues, étroites, convexes en-deſſous, légèrement aplaties en-deſſus, & ſouvent un peu rougeâtres. Les fleurs ſont rouges, pédunculées, terminales & diſpoſées en bouquet lâche. On trouve cette plante dans les lieux humides des montagnes.

Obs. Le *ſedum rubens* de M. Linné eſt placé parmi les craſſules, comme n'ayant que cinq étamines dans chacune de ſes fleurs; mais M.rs Gérard & Haller en admettent dix. En ce cas on diſtinguera cette plante de celle que je viens de décrire, par ſes fleurs ſeſſiles, axillaires, & légèrement rougeâtres en-deſſous. Voyez *Craſſule rougeâtre*, n.° 722. — I

XIV. *Fleurs de couleur jaune.*

Tiges de trois ou quatre pouces; feuilles courtes & un peu coniques. XV.	Tiges de plus de ſix pouces; feuilles cylindriques & aiguës. XVI.

723. XV. *Tiges de trois ou quatre pouces, feuilles courtes & un peu coniques.*

Orpin brûlant. *Sedum acre.* Lin. Sp. 619.

Sedum parvum, acre, flore luteo. Tournef. 263.

β. Sedum minus, luteum, non acre. Ibid.

Sedum sexangulare. Lin. Sp. 620.

Ses tiges sont glabres, feuillées, trifides à leur sommet, nombreuses & ramassées en gazon. Ses feuilles sont vertes, plus épaisses à leur base & d'une forme un peu conique. Les fleurs sont jaunes presque sessiles & assez grandes. La variété *β* ne me paroît pas devoir être distinguée comme une espèce particulière. Ses feuilles sont un peu moins rapprochées les unes des autres, moins épaisses & d'une saveur moins brûlante, quoique réellement âcre. On trouve cette plante sur les murs & dans les lieux secs; sa variété croît sur les murailles humides & placées à l'ombre. ♃ Elle est vomitive, purgative, anti-hydropique & passe pour bonne dans le scorbut & dans les ulcères chancreux.

XVI. *Tiges de plus de six pouces; feuilles cylindriques & aiguës.*

Orpin réfléchi. *Sedum reflexum.* Lin. Sp. 618.

Sedum minus, luteum, folio acuto. Tournef. 263.

Sedum minus, luteum, ramulis reflexis. Ibid.

Ses tiges sont cylindriques, glabres, presque simples & garnies seulement à leur base, de quelques rameaux recourbés ou réfléchis à leur extrémité; les feuilles sont cylindriques, terminées par une pointe remarquable, qui est quelquefois courbée, d'un vert glauque dans la jeunesse de la plante, éparses, nombreuses & très-rapprochées avant la floraison: mais lorsque les tiges sont développées & chargées de fleurs, les feuilles sont plus écartées, & les inférieures alors se dessèchent, tombent & laissent ces tiges à demi-nues. Les fleurs sont jaunes, terminales, portées sur de courts pédunc

724. *Plus de six ovaires*..... { Toutes les feuilles radicales.. 725 / Tige garnie de feuilles.. 789

725. *Toutes les feuilles radicales.*

Ratoncule mineure. *Myosurus minimus.* Lin. Sp. 407.

Ranunculus graminee folio, flore caudato, Seminibus in capitulum spicatum congestis. Tournef. 293.

Plante fort petite, dont les tiges sont des hampes nues, filiformes, uniflores, & qui s'élèvent rarement au-delà de deux pouces; ses feuilles sont radicales, nombreuses, étroites, linéaires, redressées, & un peu moins longues que les tiges. Ses fleurs sont solitaires, terminales, & composées d'un calice de cinq feuilles étroites, de cinq pétales très-petits, ligulés & en cornet, de cinq à dix étamines disposées sur un seul rang, & d'un grand nombre d'ovaires entassés les uns sur les autres, formant une queue droite, cylindrique, qui s'alonge à mesure que la fructification se perfectionne. On trouve cette plante dans les terreins secs & sablonneux. ⊙

726. *Onze étamines ou plus*.... { Pétales insérés sur le calice. 727 / Pétales non insérés sur le calice. 752

727. *Pétales insérés sur le calice.* { Un seul ovaire très-simple. 728 / Ovaires nombreux & ramassés. 735

728. *Un seul ovaire très-simple.*. { Ovaire pédiculé & chargé de trois styles; tige laiteuse.. 729 / Ovaire sessile & chargé d'un seul style; tige non laiteuse. 730

729. *Ovaire pédiculé & chargé de trois ſtyles ; tige laiteuſe.*

Tithymale. *Tithymalus.*

Les fleurs de Tithymale ſont compoſées d'un calice campaniforme ou en grelot, dont le bord eſt à quatre ou cinq dents ; de quatre ou cinq pétales lunulés ou entiers, inſérés au bord & entre les dents du calice, de neuf à dix-huit étamines qui ſe développent ſucceſſivement, & d'un ovaire globuleux, à trois côtés, ſoutenu par un pédicule & ſurmonté de trois ſtyles communément bifides. Le fruit eſt une capſule à trois coques monoſpermes ; toutes les eſpèces contiennent un ſuc laiteux, abondant & très-âcre en général.

ANALYSE.

Ombelle compoſée de cinq rayons ou davantage.	Ombelle nulle, ou compoſée de trois ou quatre rayons ſeulement.
I.	XXXVI.

I. *Ombelle compoſée de cinq rayons ou davantage.*

Ombelle à cinq rayons.	Ombelle à plus de cinq rayons.
II.	XIX.

II *Ombelle à cinq rayons.*

Feuilles entières.	Feuilles ſenſiblement dentées.
III.	XI.

III. *Feuilles entières.*

Pétales entiers & point cornus.	Pétales lunulés & à deux cornes.
IV.	X.

729. IV. *Pétales entiers & point cornus.*

La plupart des fleurs à quatre pétales. V.	La plupart des fleurs à cinq pétales. XLIII.*

V. *La plupart des fleurs à quatre pétales.*

Feuilles obtuſes, & larges de trois lignes ou davantage. VI.	Feuilles terminées en pointe, & dont la largeur n'excède pas deux lignes. VII.

VI. *Feuilles obtuſes & larges de trois lignes ou davantage.*

Tithymale doux. *Tithymalus dulcis.* Scop. carn. 334.

Tithymalus montanus non acris. Tournef. 86.

Euphorbia dulcis. Lin. Sp. 656.

Sa tige eſt ordinairement ſimple, cylindrique, glabre & feuillée dans toute ſa longueur; ſes feuilles ſont oblongues, elliptiques, obtuſes, & quelquefois légèrement velues; elles ſont partagées par une nervure blanche & longitudinale, & les ſupérieures ſont ſouvent terminées par une petite échancrure. Les folioles de la collerette ſont finement denticulées; les bractées ſont ovales, obtuſes & jaunâtres; les pétales ſont entiers, & les capſules ſont chagrinées ou verruqueuſes. On trouve cette plante dans les champs & ſur le bord des bois. ♃

VII. *Feuilles terminées en pointe, & dont la largeur n'excède pas deux lignes.*

Feuilles toutes redreſſées & terminées par une pointe courte non aiguë. VIII.	Feuilles terminées par une pointe très-aiguë, & les inférieures réfléchies. IX.

729. VIII. *Feuilles toutes redreſſées & terminées par une pointe courte non aiguë.*

Tithymale maritime. *Tithymalus maritimus.* Tournef. 87.

Euphorbia paralias. Lin. Sp. 657.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, cylindrique, quelquefois rougeâtre, rameuſe dans ſa partie inférieure, & feuillée dans toute ſon étendue; ſes feuilles ſont blanchâtres, nombreuſes, éparſes, preſque embriquées, toutes redreſſées, lancéolées & terminées par une pointe fort courte. Les folioles de la collerette ſont lancéolées, & les bractées ſont en cœur; les capſules ſont liſſes. On trouve cette plante dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ♃

IX. *Feuilles terminées par une pointue très-aiguë, & les inférieures réfléchies.*

Tithymale à feuilles aiguës. *Tithymalus acutifolius.*

Tithymalus arboreus linifolius. Tournef. 87.

Euphorbia pithyuſa. Lin. Sp. 656.

Sa tige eſt haute d'un pied, rameuſe, ſouvent rougeâtre, & ordinairement ligneuſe dans ſa partie inférieure; ſes feuilles ſont d'un vert glauque, nombreuſes, embriquées, étroites & aiguës à leur ſommet: les folioles de la collerette ſont ovales, & les bractées ſont en cœur. On trouve cette plante dans les lieux ſablonneux des provinces méridionales. ♄

X. *Pétales lunulés & à deux cornes.*

Tithymale des champs. *Tithymalus ſegetalis.*

Tithymalus linariæ folio, lunato flore. Tournef. 86.

Euphorbia ſegetalis. Lin. Sp. 659.

Sa tige eſt haute d'un pied, tout au plus, nuë & rougeâtre dans ſa partie inférieure, feuillée vers ſon ſommet, ainſi qu'en ſes rameaux, glabre, & quelquefois d'une conſiſtance aſſez dure à ſa baſe; ſes feuilles ſont linéaires, pointues, éparſes & d'un vert clair: les ombelles ont une grandeur remarquable, & ſont compoſées de cinq rayons, une ou pluſieurs fois fourchus. La collerette de chaque ombelle eſt aſſez petite, & formée par cinq folioles oblongues; les

729. bractées ſont un peu en cœur; les pétales ſont jaunâtres, & ont deux cornes ſétacées : les capſules ſont ponctuées ſur leurs angles. On trouve cette plante dans les champs des provinces méridionales. ⊙

XI. *Feuilles ſenſiblement dentées.*

Feuilles lancéolées & point arrondies à leur ſommet. XII.	Feuilles ſpatulées & arrondies à leur ſommet. XVIII.

XII. *Feuilles lancéolées & point arrondies à leur ſommet.*

Corolle de deux ou trois pétales; feuilles très-glabres. XIII.	Corolle de quatre pétales; feuilles légèrement velues. XIV.

XIII. *Corolle de deux ou trois pétales; feuilles très-glabres.*

Tithymale denté. *Tithymalus ſerratus.*

Tithymalus charachias, folio ſerrato. Tournef. 87.

Euphorbia ſerrata. Lin. Sp. 658.

Ses tiges ſont cylindriques, glabres, quelquefois ſimples, & s'élèvent juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont ſeſſiles, ovales-lancéolées, pointues, remarquables par les dentelures de leurs bords, & ſouvent rougeâtres dans la jeuneſſe de la plante: celles des rameaux ſtériles ſont étroites & preſque linéaires. Les folioles de la collerette ſont fort larges & cordiformes; la plupart des fleurs n'ont que deux pétales, qui ſont rouſſâtres & terminées chacun par deux dents courtes & épaiſſes : les capſules ſont glabres. On trouve cette plante ſur le bord des champs & des chemins dans les provinces méridionales. ♃

729. XIV. *Corolle de quatre pétales ; feuilles légèrement velues.*

Tiges glabres ; capsules verruqueuses. X V.	Tiges velues ; capsules non verruqueuses X X X V.*

XV. *Tiges glabres ; capsules verruqueuses.*

Tiges nombreuses, diffuses, & un peu inclinées. X V I.	Tige très-droite, & ordinairement solitaire. X V I I.

XVI. *Tiges nombreuses, diffuses & un peu inclinées.*

Tithymale verruqueux. *Tithymalus verrucosus.* Scop. carn. 336.

Tithymalus myrsinites, fructu verrucæ simili. Tournef. 86.
Euphorbia verrucosa. Lin. Sp. 658.

Ses tiges sont hautes d'un pied, cylindriques, ordinairement simples & feuillées dans toute leur longueur ; ses feuilles sont étroites, lancéolées, denticulées, presque glabres, en-dessus & légèrement velues en-dessous : les ombelles ne sont pas considérables ; les pétales sont entiers & jaunâtres, & les capsules sont petites & verruqueuses. On trouve cette plante sur le bord des chemins & dans les lieux sablonneux des provinces méridionales. ♃

XVII. *Tige très-droite & ordinairement solitaire.*

Tithymale à feuilles larges. *Tithymalus platyphyllos.* Scop. carn. 337.

Tithymalus arvensis, latifolius, germanicus. Tournef. 86.
Euphorbia platyphylla. Lin. Sp. 660.

Sa tige est haute d'un pied ou un peu plus, cylindrique, glabre & communément simple ; ses feuilles sont lancéolées, denticulées, rougeâtres en leurs bords, sur-tout dans leur jeunesse, légèrement velues en-dessous, la plupart très-ouvertes, & les inférieures un peu réfléchies : l'ombelle est

729. composée de cinq rayons trifides à leur extrémité, les folioles de la collerette sont lancéolées & presque aussi longues que les rayons : les pétales sont jaunes & entiers, & les bractées sont un peu en cœur. Cette plante croît dans les lieux secs & montueux. ⊙

XVIII. *Feuilles spatulées & arrondies à leur sommet.*

Tithymale réveil-matin. *Tithymalus helioscopius.* Tourn. 87.

Euphorbia helioscopia. Lin. Sp. 658.

Sa tige est haute de six à dix pouces, droite, presque glabre & souvent simple; ses feuilles sont alternes, glabres, élargies vers leur sommet & terminées par un bord arrondi, chargé de dentelures : les folioles de la collerette sont plus grandes que les feuilles & pareillement spatulées; l'ombelle est fort considérable & composée de cinq rayons très-ouverts : les pétales sont jaunâtres & entiers, & les capsules sont glabres. Cette plante est commune dans les jardins & les lieux cultivés. ⊙

XIX. *Ombelle à plus de cinq rayons.*

Tiges & feuilles glabres. X X.	Tiges & feuilles velues. X X X I.

XX. *Tiges & feuilles glabres.*

Tiges droites. X X I.	Tiges couchées. X X V I I I.

XXI. *Tiges droites.*

Tige arborescente, vivace, & dont les rameaux seulement sont feuillés. X X I I.	Tige non arborescente, & chargée de feuilles, de même que ses rameaux. X X I I I.

729. XXII. *Tige arboreſcente, vivace, & dont les rameaux ſeulement ſont feuillés.*

Tithymale arboreſcent. *Tithymalus arboreus.* Tournef. 85.

Euphorbia dendroides. Lin. Sp. 662.

Sa tige eſt haute de quatre à cinq pieds, & recouverte d'une écorce brune, un peu gercée; ſes rameaux ſont rougeâtres, feuillés, nombreux, & forment une large tête: ſes feuilles ſont liſſes, étroites, lancéolées, éparſes & ramaſſées aux extrémités des rameaux; les folioles de la collerette ſont étroites, pointues & nombreuſes: les bractées ſont en cœur, & les capſules ſont glabres. Cet arbriſſeau croît dans les îles d'Hières. ♄

XXIII. *Tige non arboreſcente & chargée de feuilles, de même que ſes rameaux.*

Feuilles lancéolées, un peu obtuſes, & la plupart larges de plus de trois lignes. XXIV.	Feuilles linéaires, toutes pointues, & dont la largeur n'excède jamais trois lignes. XXV.

XXIV. *Feuilles lancéolées, un peu obtuſes, & la plupart larges de plus de trois lignes.*

Tithymale des marais. *Tithymalus paluſtris.*

Tithymalus paluſtris fruticoſus. Tournef. 87.

Euphorbia paluſtris. Lin. Sp. 662.

β. *Tithymalus amygdaloides latifolius.* Vaill. Pariſ. 192.

Euphorbia amygdaloides. Lin. Sp. 662.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, cylindrique, glabre, un peu épaiſſe, ferme, feuillée, & pouſſe latéralement beaucoup de rameaux rougeâtres, ordinairement ſtériles; ſes feuilles ſont éparſes, ovales-oblongues, lancéolées, légèrement obtuſes à leur ſommet, glabres des deux côtés, rougeâtres en leurs bords dans leur jeuneſſe, & partagées par une nervure blanche & longitudinale: les pétales ſont entiers, & d'un jaune rouſſâtre; les folioles de la collerette ſont

729. ovales; les bractées ſont obtuſes, preſque arrondies & de couleur jaune; les capſules ſont verruqueuſes. La variété β ne s'élève pas au-delà de deux pieds; ſa tige eſt plus ſimple, & ne pouſſe latéralement & vers ſon ſommet, que des rameaux fort courts: l'ombelle eſt compoſée de pédoncules moins nombreux & ſouvent ſimplement bifides à leur extrémité. Cette plante croît dans les marais, ſur le bord des ruiſſeaux, des rivières, &c. ♃

XXV. *Feuilles linéaires, toutes pointues, & dont la largeur n'excède jamais trois lignes.*

Tiges ſimples; bractées terminées par une pointe particulière.	Tiges rameuſes vers leur ſommet; bractées ſans pointe particulière.
XXVI.	XXVII.

XXVI. *Tiges ſimples; bractées terminées par une pointe particulière.*

Tithymale à feuilles de lin. *Tithymalus linifolius.*

Tithymalus foliis pini, forte Dioſcoridis pithyuſa. Tourn. 86.
Euphorbia eſula. Lin. Sp. 660.

Ses tiges ſont cylindriques, glabres, feuillées dans toute leur longueur, preſque toujours ſimples, & s'élèvent juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont nombreuſes, éparſes, d'un vert glauque, linéaires, larges d'une ligne & demie, longues d'un pouce à peu-près, & terminées par une petite pointe. Les rayons de l'ombelle ſont très-nombreux & une ou pluſieurs fois fourchus; les pétales ſont preſque entiers ou légèrement échancrés, & les capſules ſont glabres. Cette plante croît dans les lieux ſecs. Elle eſt commune aux environs de Chantilly, ſur le bord de la route d'Amiens. ♃

Obs. Il ne faut pas rapporter à cette eſpèce le *Tithymalus amygdaloides anguſtifolius* de M. Tournefort.

729. XXVII. *Tiges rameuſes vers leur ſommet ; bractées ſans pointe particlière.*

Tithymale cypariſſe. *Tithymalus cypariſſias.* Tournef. 86.

Euphorbia cypariſſias. Lin. Sp. 661.

Sa tige eſt droite, rougeâtre inférieurement, garnie dans ſa partie moyenne & ſupérieure, de beaucoup de feuilles linéaires, vertes, glabres & très-rapprochées; elle s'elève à peine juſqu'à un pied, & pouſſe vers ſon ſommet, pluſieurs rameaux chargés de feuilles plus étroites que les autres, preſque capillaires, extrêmement nombreuſes & ramaſſées : les pétales ſont jaunâtres, fort petits & un peu lunulés; les capſules ne ſont pas liſſes, mais ſenſiblement verruqueuſes. Cette plante eſt commune ſur le bord des bois, le long des chemins & dans les lieux ſablonneux, ♃; elle eſt comme la plupart des autres eſpèces, âcre, cauſtique & un violent purgatif.

XXVIII. *Tiges couchées.*

Pétales lunulés ; feuilles ovales & terminées par une pointe aiguë. XXIX.	Pétales entiers & tronqués ; feuilles étroites & ſans pointe aiguë. XXX.

XXIX. *Pétales lunulés ; feuilles ovales & terminées par une pointe aiguë.*

Tithymale myrtier. *Tithymalus myrſinites.*

Tithymalus myrſinites, latifolius. Tournef. 86.

Euphorbia myrſinites. Lin. Sp. 661.

Ses tiges ſont longues d'un pied, cylindriques, feuillées, & couchées ſur la terre; elles ſont marquées vers leur baſe par les cicatrices ou empreintes des feuilles qui ſont tombées; les feuilles ſont nombreuſes, éparſes, larges, charnues, d'un vert glauque & preſque blanchâtres : les ſolioles de la collerette ſont ovales avec une petite pointe à leur ſommet : les pétales ſont rougeâtres, & les capſules ſont glabres & redreſſées.

729. redreſſées. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ℒ

XXX. *Pétales entiers & tronqués ; feuilles étroites & ſans pointe aiguë.*

Tithymale des rochers. *Tithymalus rupeſtris.*

Tithymalus amygdaloides anguſtifolius. Tournef. 86.

Cette plante eſt tout-à-fait différente de celle du n.° XXVI ; ſes tiges ſont menues, dures, rougeâtres, rameuſes & longues d'un pied tout au plus : ſes feuilles ſont étroites, lancéolées, non linéaires, un peu fermes, très-rapprochées les unes des autres, & vont en diminuant de grandeur vers le ſommet des tiges, où elles ſont petites & preſque embriquées. Les folioles de la collerette ſont étroites & preſque linéaires ; les bractées ſont ovales, & les capſules ſont glabres. J'ai trouvé cette eſpèce ſur les côtes pierreuſes qui bordent la grande route de Paris à Rouen, du côté de la rivière, à deux lieues de cette dernière ville. ℒ

XXXI. *Tige & feuilles velues.*

Feuilles très-entières. XXXII.	Feuilles denticulées. XXXV.*

XXXII. *Feuilles très-entières.*

Pétales jaunâtres & en croiſſant. XXXIII.	Pétales d'un pourpre noirâtre, & triangulaires. XXXIV.

XXXIII. *Pétales jaunâtres & en croiſſant.*

Tithymale des bois. *Tithymalus ſylvaticus.*

Tithymalus ſylvaticus, lunato flore. Tournef. 85.

Euphorbia ſylvatica. Lin. Sp. 663.

Sa tige eſt droite, cylindrique, velue, aſſez ſimple, nue dans ſa partie inférieure qui conſerve les empreintes des feuilles

729. qui ſont tombées, & s'élève juſqu'à deux pieds. Ses feuilles ſont ovales-lancéolées, légèrement velues, & d'une conſiſtance un peu coriace. Celles des tiges fleuries, ſont obtuſes & d'une longueur médiocre ; mais celles qui occupent le ſommet des ſouches ſtériles, ſont très-longues, très-ramaſſées & forment un toupet ou une eſpèce de roſette large & bien garnie. Chaque fleur eſt accompagnée à ſa baſe, par deux bractées réunies en une ſeule, dont la forme eſt orbiculaire, échancrée de chaque côté & perfoliée ou traverſée par le pédoncule. On trouve cette plante ſur le bord des bois. ♄

XXXIV. *Pétales d'un pourpre noirâtre, & triangulaires.*

Tithymale pourpre. *Tithymalus purpureus.*

Tithymalus charachias, rubens, peregrinus. Tournef. 85.

Euphorbia charachias. Lin. Sp. 662.

Ses tiges ſont hautes de trois ou quatre pieds, cylindriques, velues, vivaces, feuillées & aſſez ſimples ; ſes feuilles ſont éparſes, nombreuſes, longues, lancéolées, étroites, molles, un peu coriaces, & couvertes d'un duvet fin. L'ombelle eſt terminale, ſeſſile & ramaſſée ; au-deſſous de cette ombelle on obſerve beaucoup de fleurs pédunculées, ſolitaires & axillaires, qui font paroître les tiges terminées chacune par un épi. Cette plante croît en Provence. ♄

XXXV. * *Feuilles denticulées.*

Tithymale velu. *Tithymalus hirſutus.*

Tithymalus incanus, hirſutus. Tournef. 86.

Euphorbia piloſa. Lin. Sp. 659.

Ses tiges ſont hautes de deux à trois pieds, velues, cylindriques, feuillées & preſque ſimples ; ſes feuilles ſont éparſes, lancéolées, molles, velues, ſenſiblement dentées, & partagées dans leur longueur par une nervure blanche. Les bractées & les fleurs ſont jaunâtres ; les pétales ſont entiers, & les capſules ſont liſſes, mais chargées dans leur jeuneſſe de quelques poils fins & aſſez longs. L'ombelle eſt compoſée de ſix ou ſept rayons, au-deſſous deſquels on en obſerve pluſieurs autres qui ſont ſolitaires & axillaires. Cette plante croît en Provence, dans les prés. ♇

OBS. Il ne faut pas rapporter à cette eſpèce le *Tithymalus*

729. *piloſus* de M. Scopoli. C'eſt une plante différente de celle que je viens de décrire ; ſa tige s'élève moins ; ſes feuilles ſont entières & plus diſtantes entr'elles ; & l'ombelle de ſes fleurs n'eſt compoſée que de cinq rayons très-foibles. C'eſt le *tithymalus nemoroſus*, *villoſus*, *mollior* de Barrelier, ic. 198.

XXXVI. *Ombelle nulle, ou compoſée de trois ou quatre rayons ſeulement.*

Tiges droites. XXXVII.	Tiges couchées. XLIV.

XXXVII. *Tiges droites.*

Tige herbacée ; fleurs à quatre pétales. XXXVIII.	Tige ligneuſe ; fleurs la plupart à cinq pétales. XLIII.*

XXXVIII. *Tige herbacée ; fleurs à quatre pétales.*

Pétales à deux cornes appendiculées & obtuſes ; toutes les feuilles oppoſées. XXXIX.	Pétales à deux cornes aiguës ; la plupart des feuilles alternes. XL.

XXXIX. *Pétales à deux cornes appendiculées & obtuſes ; toutes les feuilles oppoſées.*

Tithymale épurge. *Tithymalus lathyris.* Scop. carn. 333.

Tithymalus latifolius catapitia dictus. Tournef. 86.

Euphorbia lathyris. Lin. Sp. 655.

Sa tige eſt haute de deux pieds, quelquefois beaucoup plus ; ferme, cylindrique, liſſe, d'un vert rougeâtre ou bleuâtre, & rameuſe à ſon ſommet. Ses feuilles ſont ſeſſiles, lancéolées d'un vert-foncé, très-liſſes, oppoſées & placées ſur quatre rangs. L'ombelle eſt quadrifide ; les bractées ſont ovales & pointues ; les pétales ſont à deux cornes, terminées chacune

729. par un petit appendice arrondi & lenticulaire ; & les capſules ſont très-glabres. On trouve cette plante dans les lieux cultivés & ſur le bord des chemins. ♂ Elle eſt émétique, draſtique, cauſtique & dépilatoire.

XL. *Pétales à deux cornes aiguës ; la plupart des feuilles alternes.*

Feuilles ovales ; les inférieures arrondies & pétiolées. XLI.	Feuilles alongées, étroites ou linéaires, & toutes ſeſſiles. XLII.

XLI. *Feuilles ovales ; les inférieures arrondies & pétiolées.*

Tithymale à feuilles rondes. *Tithymalus rotundifolius.*

Tithymalus foliis rotundis non crenatis. Tournef. 87.

Euphorbia peplus. Lin. Sp. 653.

Sa tige eſt haute de ſix à ſept pouces, liſſe, cylindrique & rameuſe ; ſes feuilles ſont ovales-arrondies, vertes, glabres, très-entières, alternes ſur les rameaux, & oppoſées à la baſe de chaque diviſion de la tige. Les pétales ſont très-petits, d'un vert-jaunâtre, & ont deux cornes ſétacées. Les bractées ſont ovales ; & les capſules ſont glabres, obtuſes, & cannelées ou ſillonnées ſur leurs angles. Cette plante eſt commune dans les vignes, les jardins & le long des haies. ☉

XLII. *Feuilles alongées, étroites ou linéaires & toutes ſeſſiles.*

Tithymale fluet. *Tithymalus exiguus.*

α. *Tithymalus ſive eſula exigua.* Tournef. 86.

β. *Tithymalus ſive eſula exigua, foliis obtuſis.* Ibid.

γ. *Tithymalus exiguus, ſexatilis.* Ibid.

Euphorbia exigua. Lin. Sp. 654. [α. β. γ].

Cette eſpèce eſt fort petite ; ſa tige eſt menue, preſque filiforme, rameuſe & haute de trois à ſix pouces. Ses feuilles ſont éparſes, linéaires, glabres, la plupart pointues, mais les inférieures ſont ſouvent un peu obtuſes. L'ombelle eſt

729. trifide ou quelquefois quadrifide, & ſes rayons ſont une ou pluſieurs fois fourchus. Les bractées ſont lancéolées & aiguës; les pétales ſont lunulés; & les capſules ſont glabres. On trouve cette plante dans les champs. Elle fleurit en août & ſeptembre. ☉

Obs. M. Gouan fait mention d'une nouvelle eſpèce qu'il nomme *Euphorbia peploides*. Voy. ſon *Flora Monſp.* p. 174.

XLIII. * *Tige ligneuſe; fleurs la plupart à cinq pétales.*

Tithymale diffus. *Tithymalus diffuſus.*

Tithimalus maritimus, ſpinoſus. Tournef. 87.
Euphorbia ſpinoſa. Lin. Sp. 655.
β. *Euphorbia epithymoides.* bid. 656.

Sous-arbriſſeau de deux à trois pieds dont les tiges ſont nombreuſes, rameuſes, diffuſes, & forment un petit buiſſon touffu. Ses rameaux ſont grêles, durs, & les vieux ſur-tout ſont preſque piquans, & font paroître le buiſſon hériſſé de pointes. Les feuilles ſont aſſez petites, alternes, oblongues, entières, ordinairement glabres & d'un vert-clair. L'ombelle eſt médiocre, trifide ou quadrifide, & très-rarement quinqueſide. Les bractées ſont ovales & jaunâtres; les pétales ſont entiers & d'un jaune-rougeâtre; les capſules ſont hériſſées & verruqueuſes. On trouve cette eſpèce en Provence parmi les rochers. ♄

XLIV. *Tiges couchées.*

Feuilles arrondies. XLV.	Feuilles ovales-oblongues. XLVI.

XLV. *Feuilles arrondies.*

Tithymale monnoyer. *Tithymalus nummularius.*

Tithymalus exiguus, glaber, nummulariæ folio. Tournef. 87.
Euphorbia chamæſyce. Lin. Sp. 652.

Petite plante fort jolie, dont les tiges ſont menues, preſque filiformes, rougeâtres, glabres, longues de trois à ſix pouces, très-rameuſes & étalées en rond ſur la terre; ſes feuilles ſont petites, oppoſées, pétiolées, arrondies, lenticulaires, un peu

729. irrégulières, à peine denticulées, quelquefois échancrées à leur ſommet & très-ſouvent rougeâtres; les fleurs ſont axillaires, la plupart ſolitaires & preſque ſeſſiles. Les capſules ſont glabres Cette plante croît dans les lieux ſablonneux des provinces méridionales. ⊙

XLVI. *Feuilles ovales-oblongues.*

Tithymale auriculé. *Tithymalus auriculatus.*

Tithymalus maritimus, folio obtuſo, aurito. Tournef. 87.

Euphorbia peplis. Lin. Sp. 652.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente; mais elle eſt plus grande & moins glabre dans toutes ſes parties; ſes tiges ſont longues de ſix à huit pouces, grêles, velues, très-rameuſes & étalées ſur la terre. Ses feuilles ſont oppoſées, pétiolées & irrégulières à leur baſe, ayant un côté qui s'avance en forme d'oreillette, tandis que l'autre eſt très-déprimé. Les fleurs ſont petites & axillaires; & les capſules ſont légèrement velues. Cette plante croît dans les lieux ſablonneux & maritimes des provinces méridionales. ⊙

730. *Ovaire ſeſſile & chargé d'un ſeul ſtyle; tige non laiteuſe.*

- Tige herbacée..... 731
- Tige ligneuſe..... 732

731. *Tige herbacée.*

Salicaire. *Salicaria.*

Les fleurs de Salicaire ſont compoſées d'un calice monophylle, dont le bord eſt diviſé en pluſieurs dents droites, de quatre à ſix pétales inſérés ſur le calice, de ſix à douze étamines pareillement inſérées ſur le calice, & d'un ovaire oblong chargé d'un ſeule ſtyle. Le fruit eſt une capſule à deux loges polyſpermes.

ANALYSE.

Feuilles oppoſées; fleurs en épi.	Feuilles alternes; fleurs axillaires.
I.	II.

731. I. *Feuilles oppoſées ; fleurs en épi.*

Salicaire à épis. *Salicaria ſpicata.*

Salicaria vulgaris purpurea, foliis oblongis. Tournef. 253.

Lythrum ſalicaria. Lin. Sp. 640.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, droite, ferme, quarrée, rougeâtre & un peu rameuſe vers ſon ſommet; ſes feuilles ſont oppoſées, quelquefois ternées, lancéolées, liſſes, pointues & très-entières. Ses fleurs ſont purpurines, & forment de beaux épis aux extrémités des rameaux & de la tige; elles ont un calice ſtrié & à douze dents, ſix pétales oblongs & une douzaine d'étamines. Cette plante eſt commune ſur le bord des ruiſſeaux, des étangs & des foſſés aquatiques, ♃; elle eſt vulnéraire, aſtringente & bonne dans les diarrhées.

II. *Feuilles alternes ; fleurs axillaires.*

Fleurs à cinq ou ſix pétales. III.	Fleurs à quatre pétales. IV.

III. *Fleurs à cinq ou ſix pétales.*

Salicaire à feuilles d'hyſope. *Salicaria hyſſopifolia.*

Salicaria hyſſopifolio latiore. Tournef. 253.

Lythrum hyſſopifolia. Lin. Sp. 642.

Ses tiges ſont longues de ſix à huit pouces, un peu dures, rameuſes & quelquefois aſſez droites; ſes feuilles ſont alternes, linéaires, très-entières & obtuſes à leur ſommet. Ses fleurs n'ont que ſix étamines & un pareil nombre de pétales rougeâtres & lancéolés; elles ſont axillaires, ordinairement ſolitaires & preſque ſeſſiles: il leur ſuccède une capſule cylindrique, qui eſt diviſée en quatre loges ſelon M. Scopoli. On trouve cette plante dans les champs voiſins des bois & dans les lieux humides. ⊙

731. IV. *Fleurs à quatre pétales.*

Salicaire à feuilles de thym. *Salicaria thymifolia.*

Salicaria minima tenuifolia. Tournef. 254.

Lythrum thymifolia. Lin. Sp. 642.

Cette espèce est une fois plus petite que la précédente, avec laquelle elle a beaucoup de rapport; sa tige est droite & rameuse; ses feuilles sont linéaires, peu distantes, la plupart alternes, mais les inférieures opposées. Ses fleurs sont axillaires, solitaires & sessiles. Elle croît dans les lieux humides des provinces méridionales. ☉

---

732. *Tige ligneuse* . . . . . { Ovaire glabre; fruit dont le noyau est lisse. 733
Ovaire velu; fruit dont le noyau est crevassé & réticulé. . . 734

---

733. *Ovaire glabre; fruit dont le noyau est lisse.*

Prunier. *Prunus.*

Les Pruniers & les Cerisiers sont réunis sous le même genre, parce que leur fructification est entièrement semblable. Les fleurs de ces arbres sont composées d'un calice monophylle à cinq divisions, de cinq pétales blancs, arrondis & insérés sur le calice, & de beaucoup d'étamines pareillement insérées sur le calice. Leur fruit est succulent, charnu, coloré, & contient un noyau osseux, à sutures saillantes, dans lequel est enfermé une semence qu'on nomme *amande.*

ANALYSE.

Péduncules uniflores, solitaires, ou réunis en ombelle sessile.	Péduncules communs, soutenant des fleurs en grappe ou en corymbe.
I.	VI.

733. I. *Péduncules uniflores, ſolitaires, ou réunis en ombelle ſeſſile.*

Arbre non épineux. I I.	Arbriſſeau garni d'épines. V.

II. *Arbre non épineux.*

Calice tout-à-fait réfléchi; pétioles des feuilles, glabres ou chargés de quelques poils écartés. I I I.	Calice jamais entièrement réfléchi; pétioles des feuilles, velus & preſque cotonneux. I V.

III. *Calice tout-à-fait réfléchi; pétioles des feuilles, glabres ou chargés de quelques poils écartés.*

Prunier-cerisier. *Prunus ceraſus.*

Ceraſus major ac ſylveſtris, fructu ſubdulci, nigro colore inficiente. Tournef. 626.

Prunus avium. Lin. Sp. 680.

Merisier.

β. *Ceraſus ſativa, fructu rubro & acido.* Tournef. 625.

Cerisier commun.

Ceraſus ſativa, fructu majori. Ibid.

Griotier.

Ceraſus major, fructu magno cordato. Tournef. 626.

Bigarotier.

Ceraſus fructu aquoſo. Ibid.

Guignier.

Prunus ceraſus. Lin. Sp. 679. [*Vide* mant. 397].

Le Merisier ou Cerisier des bois eſt un arbre qui s'élève fort haut & dont l'écorce eſt d'un gris-argenté & blanchâtre. Ses feuilles ſont ovales-lancéolées, chargées en-deſſous de quelques poils écartés, & portées ſur des pétioles rougeâtres. Elles ſont

733. un peu visqueuses dans leur jeunesse. Ses fruits sont très-petits, peu charnus, suspendus à de longs péduncules, quelquefois simplement rouges, mais plus ordinairement d'une couleur qui paroît noire. Le cerisier des jardins fournit beaucoup de variétés, dont je viens de citer quelques-unes des plus connues. En général, il s'élève moins que le merisier; ses feuilles sont plus glabres & ses fruits sont rarement aussi petits; mais les caractères exprimés par le plus ou le moins, ne me paroissent pas suffisans pour distinguer & déterminer des espèces. Le merisier est commun dans les bois. On rencontre souvent la plupart des autres variétés dans la campagne, où la culture les a suffisamment multipliées, ainsi que dans les jardins. ℔ Les fruits de cet arbre sont connus de tout le monde sous le nom de *cerises*. Ils sont d'un goût agréable, plus ou moins acidules, rafraîchissans, délayans & laxatifs.

IV. *Calice jamais entièrement réfléchi; pétioles des feuilles velues & presque cotonneux.*

Prunier domestique. *Prunus domestica.* Lin. Sp. 680.

Prunus sylvestris, fructu majore. Vail. Paris. 163.

β. *Pruni sativæ varietates innumeræ.* Tournef. 622.

Arbre médiocrement élevé, dont le bois est veiné & rougeâtre, l'écorce brune un peu cendrée, & les feuilles alternes, pétiolées, ovales-oblongues, nerveuses, d'un vert triste, dentées en leurs bords, & velues en-dessous. Ses fleurs sont blanches & sont remplacées par un fruit ovale, chargé dans sa maturité d'une poussière fine, à laquelle on donne vulgairement le nom de *fleur*, & qu'on n'observe jamais sur les cerises. Ce fruit est universellement connu sous le nom de *prune*, & l'on sait les variétés nombreuses que la culture en a formé. Cet arbre croît dans les bois, les haies; & ses variétés sont communes dans les jardins, & les champs où on les cultive. ♄ Les prunes ont une saveur très-agréable. Elles sont délayantes, laxatives, rafraîchissantes, mais un peu moins saines que les cerises.

V. *Arbrisseau garni d'épines.*

Prunier épineux. *Prunus spinosa.* Lin. Sp. 681.

Prunus sylvestris. Tournef. 623.

Arbrisseau médiocre, très-rameux, diffus, épineux &

733. ſouvent en buiſſon ; ſon écorce eſt brune; ſes feuilles ſont ovales - lancéolées, aſſez petites & dentelées; ſes fleurs ſont blanches, pédunculées, ſolitaires & paroiſſent avant les feuilles, & ſes fruits, d'abord verdâtres, deviennent d'un bleu foncé en mûriſſant. Ils ſont petits & connus vulgairement ſous le nom de *prunelles*. On trouve cet arbriſſeau dans les haies & dans les lieux arides, ♄. Ses feuilles, ſon écorce & ſes fruits, avant leur maturité, ſont aſtringens & anti-diarrhoïques.

VI. *Péduncules communs, ſoutenant des fleurs en grappe ou en corymbe.*

Feuilles ovales-lancéolées ; fleurs en grappe aſſez longues. V I I.	Feuilles ovales - arrondies ; fleurs en corymbe. V I I I.

V I I. *Feuilles ovales - lancéolées ; fleurs en grappe aſſez longues.*

Prunier à grappe. *Prunus racemoſa.*

Ceraſus racemoſa, ſylveſtris, fructu non eduli. Tournef. 626.

Prunus padus. Lin. Sp. 677.

Arbriſſeau de cinq à huit pieds, dont l'écorce eſt d'un brun - rougeâtre ; les feuilles ovales - lancéolées, pétiolées, glabres, dentées en leurs bords & d'un vert-gai ; les fleurs blanches, pédunculées & diſpoſées en grappes plus longues que les feuilles ; les pétales denticulés à leur ſommet ; & les fruits petits, ronds & d'un goût amer & déſagréable. Il croît en Lorraine où il a été obſervé par M. Buchoz, & eſt pareillement indiqué en Alſace par Mappus. ♄

Obs. Le prunier laurier - ceriſe. *Prunus lauro - ceraſus. Lin. Sp. 678*, eſt une eſpèce étrangère qui paroît s'être naturaliſée dans quelques provinces de la France. On le diſtinguera du prunier à grappe, par ſes feuilles liſſes, épaiſſes, dures, coriaces & perſiſtantes pendant l'hiver.

733. VIII. *Feuilles ovales-arrondies; fleurs en corymbe.*

Prunier odorant. *Prunus odoratus.*

Cerasus sylvestris, amara, mahaleb putata. Tournef. 627.
Prunus mahaleb. Lin. Sp. 678.

Arbre qui s'élève dans les jardins, jusqu'à quinze ou dix-huit pieds de hauteur; son écorce est brune ou grisâtre, & son bois, dur & odorant, est connu vulgairement sous le nom de *bois de Sainte-Lucie.* Ses feuilles sont pétiolées, arrondies, mais avec une pointe à leur sommet, dentées en leurs bords, vertes, glabres & un peu fermes. Elles ont une odeur agréable, sur-tout lorsqu'elles sont sèches. Les fleurs sont blanches, pédunculées & disposées presque en corymbe, sur un péduncule commun, long d'un à deux pouces. Il leur succède un fruit noirâtre, petit, rond, d'un goût désagréable & amer. On trouve cet arbre dans les lieux incultes & les bois, en Provence, en Alsace & dans les environs de Paris, ♄. Dans son lieu natal, il a à peine la hauteur d'un arbrisseau.

---

734. *Ovaire velu; fruit dont le noyau est crevassé & réticulé.*

Amandier commun. *Amygdalus communis.* Lin. Sp. 677.

Amygdalus amara. Tournef. 627.
β. Amygdalus sativa. Ibid.

Arbre de dix à quinze pieds, dont le bois est assez dur, l'écorce du tronc un peu gercée, & celle des rameaux lisse & grisâtre; ses feuilles sont alternes, pétiolées, longues, étroites, pointues & dentées en leurs bords. Ses fleurs sont presque sessiles, solitaires ou géminées, & composées d'un calice monophylle à cinq découpures obtuses; de cinq pétales blancs, rougeâtres en leurs onglets & insérés sur le calice; d'une trentaine d'étamines pareillement insérées sur le calice, & d'un ovaire velu, surmonté d'un style de la longueur des étamines: il leur succède un fruit suffisamment connu sous le nom d'*amande*, dont on distingue de deux sortes, les amandes douces & les amandes amères. Cet arbre est commun

734. dans les provinces méridionales, ♄ ; les amandes fourniſſent par l'expreſſion, une huile douce, laxative & très-anodine.

Obs. Le Pêcher eſt une eſpèce de ce genre, que M. Linné nomme *Amygdalus perſica.* On le cultive dans tous les jardins pour ſes fruits, qui ſont des meilleurs qu'il y ait en Europe. On le diſtingue de l'amandier commun, par ſes fleurs ſolitaires & tout-à-fait rouges, & par la ſubſtance épaiſſe, charnue, ſucculente & ſavoureuſe, qui recouvre les noyaux de ſes fruits; ſes feuilles ſont amères, antiſeptiques & fébrifuges. Ses fleurs ſont purgatives.

---

735. *Ovaires nombreux & ramaſſés.*
- Calice à dix diviſions... 736
- Calice à moins de dix diviſions. 743

---

736. *Calice à dix diviſions.....*
- Feuilles ſimples, ou ternées, ou digitées; leurs folioles s'insèrent toutes en un point commun. 737
- Feuilles ailées, ayant cinq folioles ou davantage, qui ne s'insèrent pas toutes en un point commun. 740

---

737. *Feuilles ſimples, ou ternées, ou digitées.....*
- Feuilles ſimples, ou compoſées de trois folioles ſeulement. 738
- Toutes les feuilles, ou pluſieurs, compoſées de plus de trois folioles. 739

---

738. *Feuilles ſimples, ou compoſées de trois folioles ſeulement.*

Fraiſier. *Fragaria.*

Les fleurs de Fraiſier ſont compoſées d'un calice monophylle à dix diviſions alternativement grandes & petites, de cinq pétales inſérés ſur le calice, de vingt étamines ou environ, inſérées pareillement ſur le calice, & d'un amas d'ovaires nombreux & extrêmement petits, dont les ſtyles ſont courts

738. & latéraux. Dans quelques eſpèces, les ſemences ſont piquées ſur un réceptacle charnu, pulpeux & coloré.

OBS. Les fraiſiers ne diffèrent des potentilles que par le nombre de leurs folioles, qui ne ſont jamais au-delà de trois, & des argentines, que par la diſpoſition de ces mêmes folioles qui s'insèrent toûjours en un point commun. La réunion de ces trois genres, formée par M.rs de Haller & Scopoli, eſt déſavantageuſe en ce qu'elle multiplie tellement les eſpèces, qu'elle nuit à la facilité de les connoître, & ſur-tout de ſe les rappeler ſans confuſion.

ANALYSE.

Fleurs blanches. I.	Fleurs jaunes. IV.

I. *Fleurs blanches.*

Baſe de la tige produiſant des rejets longs, filiformes & traçans. II.	Baſe de la tige ne produiſant aucun rejet remarquable. III.

II. *Baſe de la tige produiſant des rejets longs, filiformes & traçans.*

Fraiſier de table. *Fragaria veſca.* Lin. Sp. 708.

Fragaria vulgaris. Tournef. 295.

β. *Fragaria fructu albo.* Ibid. 296.

γ. *Fragaria fructu parvi pruni magnitudine.* Ibid. 296.

δ. *Fragaria monophylla.* Murr. Syſt. végét. 396.

Sa racine eſt noirâtre, fibreuſe, rameuſe, & pouſſe pluſieurs tiges grêles, velues, peu garnies de feuilles & hautes de quatre ou cinq pouces; les feuilles ſont la plupart radicales, velues, portées ſur de longs pétioles, & compoſées de trois folioles ovales, preſque ſoyeuſes en-deſſous & fortement dentées en ſcie. Les fleurs ſont blanches, pédunculées & terminales; leurs pétales ſont arrondis: le réceptacle des ſemences grandit après la floraiſon, devient pulpeux, ſucculent, acquiert ordinairement une couleur

738. rougeâtre, & ſe transforme en une eſpèce de fruit d'une odeur agréable, d'un goût exquis, & qui eſt connu généralement ſous le nom de *fraiſe*. La variété β porte des fruits blancs, même dans leur maturité, & on la reconnoît ſouvent, lorſqu'elle eſt ſans fructification, par les dentelures de ſes feuilles, qui ſont terminées par un point blanc & non rougeâtre, comme celles du fraiſier à fruits rouges. La variété γ ſe diſtingue par ſes fraiſes, dont la groſſeur approche de celle d'une petite prune. La variété δ eſt remarquable par la plupart de ſes feuilles ſimples & point ternées. Cette plante eſt commune dans les bois taillis, ♃; ſes fruits ſont rafraîchiſſans & diurétiques : ſes feuilles & ſa racine ſont apéritives & légèrement aſtringentes.

III. *Baſe de la tige ne produiſant aucun rejet remarquable.*

Fraiſier ſtérile. *Fragaria ſterilis.* Lin. Sp. 709.

Fragaria ſterilis. Tournef. 296.

Ses tiges ſont longues de trois ou quatre pouces, preſque filiformes, velues & couchées ſur la terre ; elles ſont garnies à leur baſe de pluſieurs ſtipules lancéolées & d'une couleur ſouvent ferrugineuſe : ſes feuilles ſont petites, velues, un peu ſoyeuſes en-deſſous, pétiolées & compoſées de trois folioles ovales, courtes, obtuſes & dentées. Ses fleurs ſont blanches & plus petites que celles de l'eſpèce précédente ; le réceptacle des ſemences ſe deſsèche & ne grandit point. On trouve cette plante dans les bois & les lieux arides, ♃ ; elle fleurit de bonne heure.

IV. *Fleurs jaunes.*

Feuilles ſoyeuſes & blanchâtres ; tiges de trois pouces.	Feuilles vertes & point ſoyeuſes ; tiges de ſix pouces ou davantage.
V.	VI.

738. V. *Feuilles ſoyeuſes & blanchâtres ; tiges de trois pouces.*

Fraiſier blanchâtre. *Fragaria incana.*

Fragaria ſterilis, ſylveſtris, ſericea ſeu incana. Tournef. 296.

Potentilla ſubacaulis. Lin. Sp. 715.

Ses tiges ſont baſſes, diffuſes & un peu couchées à leur baſe ; ſes feuilles ſont pétiolées & compoſées de trois folioles oblongues, cunéiformes, dentées à leur ſommet, & cotonneuſes ou ſoyeuſes des deux côtés. Ses fleurs ſont jaunes, pédunculées & aſſez grandes. Cette plante croît en Provence ſur les montagnes. ♃

VI. *Feuilles vertes & point ſoyeuſes ; tiges de ſix pouces ou davantage.*

Corolle une fois plus grande que le calice.	Corolle de même grandeur, ou plus courte que le calice.
VII.	VIII.

VII. *Corolle une fois plus grande que le calice.*

Fraiſier grandiflore. *Fragaria grandiflora.*

Fragaria ſterilis ampliſſimo folio & flore, petalis cordatis. Vaill. Pariſ. 55, tab. 10, fig. 1.

Potentilla grandiflora. Lin. Sp. 715.

Ses tiges ſont inclinées, rougeâtres, légèrement velues, & longues de ſept à huit pouces ; ſes feuilles ſont pétiolées & compoſées de trois folioles ovales, aſſez grandes, un peu velues & profondément dentées en ſcie. Ses fleurs ſont pédunculées, terminales, fort grandes & d'un beau jaune. On trouve cette plante dans les environs de Paris. ♃

---

738. VIII. *Corolle de méme grandeur, ou plus courte que le calice.*

Fraiſier parviflore. *Fragaria parviflora.*

Fragaria ſterilis Alpina cauleſcens. Tournef. 296.

Potentilla Monſpelienſis. Lin. Sp. 714.

Ses tiges ſont longues d'un pied, un peu inclinées, aſſez épaiſſes, cylindriques & velues; ſes feuilles ſont grandes, pétiolées & compoſées de trois folioles ovales, vertes, preſque glabres en-deſſus, velues en-deſſous, & garnies en leurs bords de dents très-profondes. Ses fleurs ſont pédunculées, de couleur jaune, & remarquables par leurs pétales fort petits. Cette plante croît dans les montagnes des provinces méridionales.

---

739. *Toutes les feuilles, ou pluſieurs, compoſées de plus de trois folioles.*

Potentille. *Potentilla.*

Les Potentilles ont beaucoup de rapport avec les fraiſiers; mais elles en ſont ſuffiſamment diſtinguées par la forme de leurs feuilles, dont la plupart, & ſur-tout les inférieures, ſont conſtamment digitées & compoſées de cinq folioles ou davantage.

A N A L Y S E.

Fleurs jaunes. I.	Fleurs blanches. XIII.

I. *Fleurs jaunes.*

Tiges droites. II.	Tiges couchées. VII.

739. II. *Tiges droites.*

Feuilles très-blanches & argentées en-dessous.	Feuilles n'étant point d'une couleur blanche & argentée en-dessous.
III.*	IV.

III.* *Feuilles très-blanches & argentées en-dessous.*

Potentille argentée. *Potentilla argentea.* Lin. Sp. 712.

Quinquefolium folio argenteo. Tournef. 297.

Sa tige est dure, rougeâtre dans sa partie inférieure, cotonneuse & blanchâtre vers son sommet, & s'élève jusqu'à un pied; ses feuilles sont pétiolées & composées de cinq folioles découpées, semi-pinnatifides, chargées en-dessous d'un coton fin & très-blanc. Les fleurs sont petites, de couleur jaune, terminales & portées sur des péduncules un peu courts; elles ont leur calice velu & cotonneux. On trouve cette plante dans les lieux secs & incultes. ℣

IV. *Feuilles n'étant point d'une couleur blanche & argentée en-dessous.*

Corolle d'un jaune très-pâle; tige verdâtre.	Corolle d'un jaune-doré; tige rougeâtre.
V.	VI.

V. *Corolle d'un jaune très-pâle; tige verdâtre.*

Potentille souffrée. *Potentilla sulfurea.*

Quinquefolium montanum, erectum, hirsutum, luteum. Tournef. 297. Garid. tab. 83.

Sa tige est haute de deux pieds, très-droite, cylindrique, feuillée, velue & simplement verdâtre; ses feuilles sont pétiolées, un peu épaisses, velues, & presque rudes au toucher. Les inférieures sont composées de sept digitations oblongues & dentées en scie; les supérieures sont presque sessiles & n'en ont ordinairement que cinq : les fleurs sont terminales, d'un jaune de soufre, les unes ramassées & soutenues par des péduncules

739. fort courts, & les autres solitaires sur les péduncules qui naissent des bifurcations de la tige, & qui sont assez longs. On trouve cette plante dans les montagnes des provinces méridionales. ℣

VI. *Corolle d'un jaune-doré; tige rougeâtre.*

Potentille droite. *Potentilla recta.*

Quinquefolium rectum, luteum. Tournef. 297.

β. Potentilla intermedia. Lin. mant. 76. *Non synonima.*

Cette espèce a beaucoup de rapport avec la précédente, mais sa tige est moins épaisse, rougeâtre & ne s'élève que jusqu'à un pied & demi; les digitations de ses feuilles sont plus étroites & garnies de dents plus profondes; & ses fleurs sont un peu moins ramassées & d'un beau jaune. Les feuilles inférieures de la variété β, n'ont que cinq digitations. On trouve cette plante dans les montagnes de l'Alsace & de la Provence. ℣ Sa racine est vulnéraire & astringente.

VII. *Tiges couchées.*

Feuilles presque toutes à cinq ou sept digitations; tige d'un pied ou davantage. VIII.	Feuilles de la tige, la plupart ternées; tige de moins d'un pied. X.

VIII. *Feuilles presque toutes à cinq ou sept digitations; tige d'un pied ou davantage.*

Feuilles vertes des deux côtés; tige traçante. IX.	Feuilles très-blanches & argentées en-dessous; tige non traçante. III.*

IX. *Feuilles vertes des deux côtés; tige traçante.*

Potentille rampante. *Potentilla reptans.* Lin. Sp. 714.

Quinquefolium majus, repens. Tournef. 297.

Ses tiges sont menues, longues d'un à trois pieds, feuillées

739. rampantes, & pouſſent des racines à leurs articulations. Ses feuilles ſont portées ſur de longs pétioles, & ſont compoſées communément de cinq folioles ovales, obtuſes, dentées, un peu velues & d'un vert-foncé. Ses fleurs ſont jaunes, axillaires, ſolitaires & ſoutenues par de forts longs péduncules. On trouve cette plante ſur le bord des champs & dans les lieux un peu humides & couverts. ♃ Elle eſt vulnéraire, aſtringente, & anti-dyſentérique.

X. *Feuilles de la tige, la plupart ternées; tige de moins d'un pied*

Folioles des feuilles inférieures cunéiformes, & dentées ſeulement en leur ſommet, qui eſt tronqué. X I.	Folioles des feuilles inférieures, ovales, ayant quelques dents latérales, & point tronquées à leur ſommet. X I I.

XI. *Folioles des feuilles inférieures, cunéiformes & dentées ſeulement à leur ſommet, qui eſt tronqué.*

Potentille printannière. *Potentilla verna.* Lin. Sp. 712.

Quinquefolium minus, repens, luteum. Tournef. 297.

β. Quinquefolium minus, repens, lanuginoſum, luteum. Ibid.

Ses tiges ſont couchées, menues, rameuſes & longues de trois à cinq pouces. Ses feuilles ſont petites, pétiolées & compoſées de folioles cunéiformes, légèrement velues, mais point ſoyeuſes en leurs bords ni en leurs nervures poſtérieures. Les folioles latérales ſont moins grandes que les autres. Les fleurs ſont jaunes, pédunculées & aſſez petites. Leurs pétales ſont un peu en cœur, & quelquefois tachés de roux à leur baſe. On trouve cette plante ſur les collines sèches & ſur le bord des chemins. ♃ Elle fleurit au printemps.

739. XII. *Folioles des feuilles inférieures, ovales, ayant quelques dents latérales, & point tronquées à leur ſommet.*

Potentille dorée. *Potentilla aurea.* Lin. Sp. 712.

Quinquefolium minus, repens, aureum. Tournef. 297.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente, mais elle eſt un peu plus grande dans toutes ſes parties. Ses tiges ſont longues de cinq à ſix pouces, très-menues, couchées, mais un peu redreſſées dans leur partie ſupérieure. Les folioles de ſes feuilles ſont légèrement ſoyeuſes en leurs bords, & celles des inférieures ne ſont pas ſenſiblement tronquées à leur ſommet. Les fleurs ſont grandes, d'un beau jaune & portées ſur d'aſſez longs pédoncules. Leurs pétales ſont en cœur & ſouvent d'un jaune de ſafran à leur baſe. On trouve cette plante dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ♃

XIII. *Fleurs blanches.*

Tiges chargées d'une à trois fleurs. XIV.	Tiges chargées de plus de trois fleurs. XV.

XIV. *Tiges chargées d'une à trois fleurs.*

Potentille luiſante. *Potentilla nitida.* Lin. Sp. 714.

Trifolium alpinum argenteum, perſici flore. Bauh. p. 328.

Cette plante eſt couverte d'un coton fin, ſoyeux & luiſant; ſes tiges ſont longues de quatre ou cinq pouces & ſouvent uniflores; ſes feuilles inférieures ſont portées ſur des pétioles aſſez longs, & ſont compoſées de cinq folioles ovales-oblongues, argentées, ſoyeuſes & chargées de trois dents à leur ſommet. Les autres feuilles ſont petites & ſimplement ternées. Les fleurs ſont blanches, un peu rougeâtres & grandes comme celles du pêcher. Le réceptacle des ſemences eſt laineux. Cette plante a été obſervée en Dauphiné, à trois lieues de Grenoble, au-deſſus de Saint-Robert de Cornillon, par Dom Fourmault. ♃

739. XV. *Tiges chargées de plus de trois fleurs.*

Potentille blanche. *Potentilla alba.* Lin. Sp. 713.

Quinquefolium album majus alterum. Tournef. 297.

Quinquefolium album minus. Ibid.

β. *Quinquefolium album majus, caulescens.* Ibid.

Potentilla caulescens. Lin. Sp. 713.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec la précédente, mais elle est plus grande & plus garnie dans toutes ses parties; ses feuilles radicales sont nombreuses, disposées en un gazon épais, portées sur de longs pétioles, & composées de cinq ou sept folioles ovales-oblongues, dentées à leur sommet, cotonneuses & soyeuses en-dessous. Les tiges naissent parmi ces feuilles. Elles sont cylindriques, velues, un peu inclinées & longues de six à dix pouces. Elles se partagent à leur extrémité en quelques rameaux qui soutiennent des fleurs blanches, assez grandes & un peu ramassées. Leurs pétales sont arrondis & échancrés; le réceptacle des semences est barbu. On trouve cette plante dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ℣

740.

Feuilles ailées, ayant cinq folioles ou davantage, qui ne s'insèrent pas toutes en un point commun....

- Semences nues ou chargées de filets courts, non articulés ni repliés dans leur longueur.. 741
- Semences chargées chacune d'une barbe ou d'un filet fort long, remarquable par une torsion & un repli particulier dans sa longueur 742

741. *Semences nues ou chargées de filets courts, non articulés ni repliés dans leur longueur.*

Argentine. *Argentina.*

Les Argentines ont un très-grand rapport avec les potentilles & les fraisiers, mais elles en diffèrent par la disposition des folioles de leurs feuilles, qui ne s'insèrent pas toutes en un point commun en forme de digitations, mais qui sont situées en manière d'aile.

741.

ANALYSE.

Fleurs de couleur jaune. I.	Fleurs blanches ou de couleur rouge. IV.

I. *Fleurs de couleur jaune.*

Pétales toujours plus grands que le calice ; feuilles soyeuses en-dessous. II.	Pétales n'étant pas plus grands que le calice ; feuilles non soyeuses. III.

II. *Pétales toujours plus grands que le calice ; feuilles soyeuses en-dessous.*

Argentine commune. *Argentina vulgaris.*

Pentaphylloides argenteum alatum, seu potentilla. Tournef. 298.

Potentilla anserina. Lin. Sp. 710.

Ses tiges sont menues, rampantes, traçantes, légèrement velues & rameuses; ses feuilles sont assez grandes, ailées & composées de quinze à dix-sept folioles ovales-oblongues, peu distantes, dentées en leurs bords, velues, verdâtres en-dessus, mais blanchâtres, soyeuses & luisantes en-dessous. Entre ces folioles, on en trouve souvent d'autres fort petites, qui sont comme avortées. Les fleurs sont axillaires, solitaires, & portées sur de longs péduncules; les divisions moyennes de leur calice sont quelquefois découpées ou dentées. Cette plante est très-commune sur le bord des chemins & dans les lieux un peu humides. ♃ Elle est vulnéraire, astringente & dessicative.

III. *Pétales n'étant pas plus grands que le calice; feuilles non soyeuses.*

Argentine couchée. *Argentina supina.*

Pentaphylloides supinum. Tournef. 298.

Potentilla supina. Lin. Sp. 711.

Ses tiges sont longues d'un pied, couchées, rameuses vers

741. leur ſommet & légèrement velues ; ſes feuilles ſont pétiolées, ailées, un peu velues, d'un vert pâle ou aſſez clair, & compoſées de folioles inciſées & pinnatifides. Les fleurs ſont petites, & diſpoſées, vers l'extrémité des tiges, ſur des pédoncules ſolitaires, axillaires & d'une longueur médiocre. Cette plante croît dans les environs de Paris. ⊙

IV. *Fleurs blanches, ou de couleur rouge.*

Pétales blancs, & un peu plus grands que le calice. V.	Pétales d'un rouge obſcur, & toujours plus petits que le calice. VI.

V. *Pétales blancs, & un peu plus grands que le calice.*

Argentine de roche. *Argentina rupeſtris.*

Pentaphylloides erectum. Tournef. 298.

Potentilla rupeſtris. Lin. Sp. 711.

Sa tige eſt haute d'un pied ou un peu plus, droite, rougeâtre, légèrement velue, & rameuſe vers ſon ſommet; ſes feuilles ſont pétiolées, ailées, & compoſées de cinq ou de ſept folioles ovales-arrondies, dentées, vertes, & dont les inférieures ſont les moins grandes. Les fleurs ſont blanches, pédunculées & terminales. Cette plante croît en Alſace & en Provence. ♃

VI. *Pétales d'un rouge obſcur, & toujours plus petits que le calice.*

Argentine rouge. *Argentina rubra.*

Pentaphylloides paluſtre rubrum. Tournef. 298.

Comarum paluſtre. Lin. Sp. 718.

Sa tige eſt longue preſque d'un pied & demi, & couchée dans ſa moitié inférieure; ſes feuilles ſont pétiolées, ailées, & compoſées de cinq ou de ſept folioles ovales-oblongues, un peu étroites, vertes en-deſſus, blanchâtres, & chargées d'un duvet très-court en-deſſous. Les fleurs ſont terminales, pédunculées & remarquables par leur calice coloré, à dix

741. divisions pointues, alternativement grandes & petites, & par leurs pétales rouges, ligulés & fort courts : le réceptacle est un peu charnu. On trouve cette plante dans les lieux marécageux & aquatiques. ♄

---

742. *Semences chargées chacune d'une barbe ou d'un filet fort long, remarquable par une torsion & un repli particulier dans sa longueur.*

Benoite. *Caryophyllata.*

Les Benoites ont beaucoup de rapport avec les Argentines. Leurs fleurs sont composées, comme les leurs, de cinq pétales & de beaucoup d'étamines insérées sur un calice à dix divisions alternativement grandes & petites; mais elles en diffèrent essentiellement par leur semences qui sont ramassées, chargées de longues barbes, & forment une tête ronde, très-hérissée.

ANALYSE.

Tige uniflore. I.	Tige pluriflore. IV.

I. *Tige uniflore.*

Lobe terminal des feuilles fort grand, ovale-arrondi, crénelé, & légèrement incisé. II.	Lobe terminal des feuilles médiocre, denté, & profondément découpé. III.

II. *Lobe terminal des feuilles fort grand, ovale-arrondi, crénelé, & légèrement incisé.*

Benoite de montagne. *Caryophyllata montana.* Scop. carn. 364.

Caryophyllata Alpina lutea. Tournef. 295.

Geum montanum. Lin. Sp. 717.

Sa tige est haute de six à huit pouces, droite, simple,

742. cylindrique & légèrement velue; elle eſt preſque nue ou chargée de quelques feuilles ſeſſiles, diſtantes & fort petites: les feuilles radicales ſont grandes, pétiolées, ailées, velues, & compoſées de pinnules qui vont en augmentant de grandeur vers le ſommet de chaque feuille, de ſorte que la pinnule terminale a au moins deux ou trois pouces de largeur. La fleur eſt grande, d'un beau jaune, & ſes pétales ſont un peu échancrés; les barbes des ſemences ſont plumeuſes. On trouve cette plante dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ℣

III. *Lobe terminal des feuilles, médiocre, denté, & profondément découpé.*

Benoite traçante. *Caryophyllata reptans.*

Caryophyllata Alpina, apii folio. Tournef. 295.

Geum reptans. Lin. Sp. 717.

Sa racine eſt fort grande, & pouſſe, outre les feuilles & les tiges, ſouvent des rejets grêles, couchés & preſque traçans; ſes tiges ſont à peine plus longues que les feuilles, & portent chacune à leur ſommet une fleur jaune & très-grande : les feuilles radicales ſont longues, ailées, à pinnules découpées, & beaucoup moins larges que celles de l'eſpèce précédente. On trouve cette plante dans les montagnes de la Provence, la vallée de Barcelonnette. ℣

IV. *Tige pluriflore.*

Fleurs preſque droites; barbes des ſemences glabres dans toute leur moitié ſupérieure.	Fleurs penchées; barbes des ſemences velues dans toute leur longueur.
V.	VI.

V. *Fleurs preſque droites; barbes des ſemences glabres dans toute leur moitié ſupérieure.*

Benoite commune. *Caryophyllata vulgaris.* Tournef. 294.

Geum urbanum. Lin. Sp. 716.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, droite, feuillée,

742. légèrement velue, & rameuſe dans ſa partie ſupérieure ; ſes feuilles radicales ſont ailées, à pinnules peu nombreuſes, dont la terminale eſt fort grande & dentée : celles de la tige ſont preſque en lyre. Les fleurs ſont jaunes, pédunculées, terminales, ordinairement droites & aſſez petites ; leurs pétales ſont très-ouverts, & les barbes des ſemences ſont rouges & preſque entièrement glabres. Cette plante eſt commune dans les bois, les lieux couverts & les haies. ♃ Elle eſt ſudorifique, vulnéraire & un peu aſtringente.

VI. *Fleurs penchées ; barbes des ſemences velues dans toute leur longueur.*

Benoite aquatique. *Caryophyllata aquatica.*

Caryophyllata aquatica, nutante flore. Tournef. 294.
Geum rivale. Lin. Sp. 717.

Ses tiges ſont hautes d'un pied, quelquefois davantage, droites, velues & preſque ſimples ; leurs feuilles ſont petites, ternées ou à trois lobes dentés, & ſont portées ſur de fort courts pétioles : celles de la racine ſont longues, ailées, à pinnules latérales, petites & peu nombreuſes, mais la terminale eſt fort grande, arrondie, dentée & ſouvent à trois lobes. Les fleurs, au nombre de deux ou trois, ſont pédunculées, penchées, & terminent les tiges ; leur calice eſt d'un rouge-noirâtre, & les pétales ſont un peu échancrés, légèrement couleur de roſe, médiocrement ouverts, & point plus grands que le calice. On trouve cette plante daus les lieux aquatiques des montagnes, ſur le bord des ruiſſeaux. ♃

---

743. *Calice à moins de dix diviſions* . . . . . { Calice à huit diviſions . . 744 ; Calice à moins de huit diviſions 747

---

744. *Calice à huit diviſions* . . . . . { Quatre pétales jaunes . . . 745 ; Huit pétales blancs . . . 746

745. *Quatre pétales jaunes.*

Tormentille droite. *Tormentilla erecta.* Lin. Sp. 716.

Tormentilla ſylveſtris. Tournef. 298.
β. Tormentilla Alpina, vulgaris, major. Ibid.

Ses tiges ſont menues, chargées de quelques poils, rameuſes, longues de cinq à huit pouces, quelquefois aſſez droites, mais ſouvent couchées & diffuſes ; ſes feuilles ſont ſeſſiles & compoſées de trois ou de cinq digitations, dentées en ſcie. Ses fleurs ſont petites, ſolitaires, pédunculées & de couleur jaune. La variété β eſt remarquable par ſa racine qui eſt groſſe, dure, noueuſe & rougeâtre intérieurement. Cette plante eſt commune ſur le bord des bois, des chemins, ſur les pelouſes & dans les pâturages ſecs, ♃. Elle eſt vulnéraire & aſtringente.

---

746. *Huit pétales blancs.*

Chenette à huit pétales. *Dryas octopetala.* Lin. Sp. 717.

Caryophyllata Alpina chamædryos folio. Tournef. 295.

Ses tiges ſont longues de trois à ſix pouces, couchées, rameuſes, diffuſes, rougeâtres, feuillées, dures & preſque ligneuſes ; ſes feuilles ſont pétiolées, ſimples, ovales, crénelées, fermes, vertes en-deſſus, fort blanches & couvertes d'un coton court en-deſſous. Les fleurs ſont aſſez grandes, ſolitaires, pédunculées & compoſées d'un calice à huit découpures un peu étroites, & de huit pétales oblongs ; elles ſont remplacées par des ſemences ramaſſées & chargées chacune d'une longue barbe plumeuſe. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ♃

---

747. *Calice à moins de huit diviſions.....*

- Fruit ſec ; fleurs petites & nombreuſes..... 748
- Fruit charnu ou ſucculent ; fleurs aſſez grandes ou peu nombreuſes..... 749

748. *Fruit ſec ; fleurs petites & nombreuſes.*

Spirée. *Spiræa.*

Les fleurs de Spirée ſont ordinairement fort petites, nombreuſes, & diſpoſées en panicule, ou en épi, ou par bouquets corymbiformes ; elles ſont compoſées d'un calice à cinq ou ſix diviſions, d'un pareil nombre de pétales & de beaucoup d'étamines inſérées ſur le calice : les ovaires varient de trois à quinze, & ſe changent en autant de capſules réunies, monoſpermes ou polyſpermes.

ANALYSE.

Feuilles ailées, ou ſurcompoſées. I.	Feuilles ſimples, entières ou dentées. VI.

I. *Feuilles ailées ou ſurcompoſées.*

Fleurs hermaphrodites ; feuilles ſimplement ailées. II.	Fleurs la plupart uniſexuelles ; feuilles ſurcompoſées. V.

II. *Fleurs hermaphrodites ; feuilles ſimplement ailées.*

Feuilles vertes des deux côtés, & compoſées de plus de dix folioles. III.	Feuilles blanchâtres en-deſſous, & compoſées de moins de dix folioles. IV.

III. *Feuilles vertes des deux côtés, & compoſées de plus de dix folioles.*

Spirée filipendule. *Spiræa filipendula.* Lin. Sp. 702.

Filipendula vulgaris. Tournef. 293.

Sa racine eſt compoſée de pluſieurs tubéroſités d'une forme ovale, attachées & comme ſuſpendues à des filets très-déliés ; elle pouſſe une tige haute d'un pied & demi, droite, peu

748. feuillée, très-glabre, & ſouvent ſimple; ſes feuilles ſont compoſées de beaucoup de folioles aſſez égales entr'elles, petites, ovales ou oblongues, dentées en leurs bords, glabres & d'un vert-foncé. Les ſtipules ſont amplexicaules, dentées & un peu courantes ſur les pétioles; les fleurs ſont blanches, quelquefois rougeâtres, nombreuſes & diſpoſées en une panicule ombelliforme & terminale; elles ont leur calice réfléchi. On trouve cette plante dans les bois & les prés couverts. ♃ Elle eſt inciſive, diurétique, vulnéraire & un peu aſtringente.

IV. *Feuilles blanchâtres en-deſſous & compoſées de moins de dix folioles.*

Spirée ormière. *Spiræa ulmaria.* Lin. Sp. 702.

Ulmaria chuſii. Tournef. 265.

Sa tige eſt haute de deux à trois pieds, droite, un peu rameuſe, dure, glabre & rougeâtre. Ses feuilles ſont grandes, ailées, compoſées de folioles ovales, pointues, dentées, d'un vert-foncé en-deſſus, & toujours un peu blanchâtres en-deſſous. La foliole terminale eſt plus grande que les autres, & partagée en trois lobes. Les fleurs ſont petites, nombreuſes, de couleur blanche & ramaſſées au ſommet de la tige en panicule un peu denſe. Il leur ſuccède un fruit compoſé de cinq à huit capſules comprimées & torſes ou contournées en ſpirale. On trouve cette plante dans les prés humides. ♃ Elle eſt vulnéraire, aſtringente, tonique & ſudorifique.

V. *Fleurs la plupart uniſexuelles; feuilles ſurcompoſées.*

Spirée barbe de chèvre. *Spirea aruncus.* Lin. Sp. 702.

Barba capræ, floribus oblongis. Tournef. 265.

Sa tige eſt haute de quatre pieds, droite, ferme, glabre, feuillée & un peu rameuſe; ſes feuilles ſont alternes, pétiolées, trois fois ailées, & compoſées de folioles ovales, pointues & dentées en ſcie. Les fleurs ſont blanches, terminales, très-petites, extrêmement nombreuſes, & diſpoſées en une panicule ample, formée par un grand nombre d'épis cylindriques, portés ſur des péduncules rameux; elles ſont la plupart uniſexuelles, & du même ſexe ſur chaque individu, mais on trouve ſouvent des fleurs hermaphrodites ſur les pieds femelles, & même ſur les pieds mâles, quoique ſtériles.

748. Cette plante eſt commune dans le Dauphiné & dans le Bugey, où elle a été obſervée par Dom Fourmault. ♃

VI. *Feuilles ſimples, entières ou dentées.*

Spirée crénelée. *Spiræa crenata.* Lin. Sp. 701.

Spiræa Hiſpanica, hyperici folio crenato. Tournef. 618.

Arbriſſeau de trois ou quatre pieds, dont les rameaux ſont nombreux, grêles, rougeâtres & flexibles; ſes feuilles ſont petites, alternes, vertes, glabres, ſpatulées, quelquefois entières, mais la plupart dentées ou crénelées à leur ſommet. Ses fleurs ſont blanches, pédunculées & diſpoſées par bouquets ombelliformes, placés ſur le côté & dans la partie ſupérieure des rameaux. Cet arbriſſeau croît en Languedoc, où il a été obſervé par M. Gouan. ♄

749. *Fruit charnu ou ſucculent; fleurs aſſez grandes, ou peu nombreuſes.*

- Baſe du calice charnue & globuleuſe; ſtipules membraneuſes, courantes ſur les pétioles.. 750
- Baſe du calice point charnue ni globuleuſe; ſtipules non courantes ſur les pétioles.... 751

750. *Baſe du calice charnue & globuleuſe; ſtipules membraneuſes, courantes ſur les pétioles.*

Roſier. *Roſa.*

Les fleurs de Roſier, que l'on nomme communément *Roſes*, ſont compoſées d'un calice campanulé, charnu & globuleux dans ſa partie inférieure, & partagé en ſon bord ſupérieur en cinq découpures ſimples ou quelquefois pinnatifides; de cinq pétales arrondis ou en cœur, & de beaucoup d'étamines inſérées ſur le calice: les ovaires ſont velus, ramaſſés & renfermés dans la baſe du calice, qui perſiſte, ſe colore, devient un péricarpe pulpeux & couronné, dans lequel ſont contenues les ſemences. Les tiges ſont ordinairement garnies d'aiguillons, & les feuilles ſont ailées avec une foliole impaire.

ANALYSE.

750.

Fleurs rouges ou blanches. I.	Fleurs de couleur jaune. XIV.

I. *Fleurs rouges ou blanches.*

Tige ou rameaux garnis d'aiguillons. II.	Tige & rameaux sans aiguillons remarquables. XIII.

II. *Tige ou rameaux garnis d'aiguillons.*

La plupart des feuilles à cinq ou sept folioles. III.	Presque toutes les feuilles à neuf ou onze folioles. XII.

III. *La plupart des feuilles à cinq ou sept folioles.*

Feuilles glabres. IV.	Feuilles chargées de poils glanduleux. XI.

IV. *Feuilles glabres.*

Péduncules presque entièrement glabres, & point hérissés d'aiguillons. V.	Péduncules hérissés d'aiguillons nombreux, & remarquables. VIII.

V. *Péduncules presque entièrement glabres, & point hérissés d'aiguillons.*

Fleurs blanches avec une teinte rougeâtre; feuilles luisantes en-dessus. VI.	Fleurs tout-à-fait blanches; feuilles non luisantes en-dessus. VII.

750. VI. *Fleurs blanches avec une teinte rougeâtre; feuilles luisantes en-dessus.*

Rosier des haies. *Rosa sepium.*

Rosa sylvestris, vulgaris, flore odorato incarnato. Tournef. 638.

Rosa canina. Lin. Sp. 704.

Arbrisseau de cinq à huit pieds, très-rameux, diffus & en buisson; ses rameaux sont longs, foibles, presque sarmenteux, lisses, verdâtres & garnis d'aiguillons un peu distans, mais très-forts : ses feuilles sont alternes, composées de sept folioles ovales, dentées, luisantes en-dessus & d'une couleur pâle ou un peu glauque en-dessous; leur pétiole commun est chargé postérieurement de quelques aiguillons crochus; les fleurs sont blanches, toujours un peu rougeâtres dans leur jeunesse, composées de cinq pétales en cœur, & d'un calice dont les divisions sont souvent pinnatifides. Cet arbrisseau est commun dans les haies, ♄; ses fleurs sont astringentes, anti-diarrhoïques & ophtalmiques; ses fruits sont diurétiques & anti-hydropiques.

VII. *Fleurs tout-à-fait blanches; feuilles non luisantes en-dessus.*

Rosier des champs. *Rosa arvensis.* Lin. mant. 245.

Rosa arvensis candida. Tournef. 638.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec la précédente, mais ses tiges s'élèvent à peine au-delà de trois pieds, & sont garnies d'aiguillons moins forts; ses rameaux sont rougeâtres ou bleuâtres; ses feuilles sont d'un vert obscur, jamais luisantes en-dessus, & un peu blanchâtres en-dessous; ses fleurs sont blanches, même dans leur jeunesse, & sont portées sur des pédoncules assez longs, d'un rouge-bleuâtre, & qui ne sont pas parfaitement glabres avant l'entier développement des fleurs. Cet arbrisseau croît dans les lieux incultes, sur le bord des champs & des vignes. ♄

750. VIII. *Péduncules hérissés d'aiguillons nombreux & remarquables.*

Fleurs blanches. IX.	Fleurs rouges. X.

IX. *Fleurs blanches.*

Rosier blanc. *Rosa alba.* Lin. Sp. 705.

Rosa alba vulgaris major. Tournef. 637.

Arbrisseau très-rameux, diffus, & haut de quatre ou cinq pieds; ses feuilles sont composées de sept folioles ovales, dentées, glabres, mais portées sur des pétioles pubescens & garnis d'aiguillons; les stipules sont étroites; les fleurs sont grandes, tout-à-fait blanches & odorantes; elles ont les divisions de leur calice pinnatifides. Cet arbrisseau croît dans les lieux incultes & un peu couverts. ħ

X. *Fleurs rouges.*

Rosier rouge. *Rosa rubra.* (Roses de Provins).

Rosa rubra simplex. Tournef. 637.

Rosa gallica. Lin. Sp. 704.

Arbrisseau dont les tiges sont rougeâtres, couvertes d'aiguillons, rameuses, diffuses & hautes de trois ou quatre pieds tout au plus; ses feuilles sont composées de cinq ou sept folioles ovales-obrondes, dentées, glabres, vertes en-dessus, & d'une couleur pâle ou cendrée en-dessous; ses fleurs sont d'un rouge-foncé, panachées de blanc dans une variété, & sont portées par des péduncules hérissés d'aiguillons nombreux, mais extrêmement petits, courts & rougeâtres. On trouve cet arbrisseau dans les provinces méridionales, ħ; ses fleurs sont astringentes & toniques.

750. XI. *Feuilles chargées de poils glanduleux.*

Roſier églantier. *Roſa eglanteria.*

Roſa ſylveſtris, foliis odoratis. Tournef. 638.

Roſa ſylveſtris, foliis carinatis ſubtus ſcabris. Vail. Pariſ. 173.

β. *Roſa ſylveſtris pomifera, major.* Tournef. 638.

Roſa villoſa. Lin. Sp. 704.

Arbriſſeau de trois ou quatre pieds dont les tiges ſont rameuſes & hériſſées d'aiguillons crochus & nombreux; ſes feuilles ſont compoſées de cinq ou ſept folioles aſſez petites, ovales, dentées, odorantes, un peu rudes au toucher, & remarquables par des poils glanduleux, viſqueux & rouſſâtres, placés entre leurs dentelures, & dans toute leur ſurface poſtérieure; les fleurs ſont rouges, petites, & portées ſur des péduncules courts & hériſſés; les pétales ſont échancrés en cœur, & les fruits ſont liſſes ou quelquefois chargés de petites pointes molles; la variété β eſt plus fortement velue, & ſes fruits ſont plus conſtamment hériſſés. On trouve cet arbriſſeau dans les lieux ſecs & pierreux. ♄

XII. *Preſque toutes les feuilles à neuf ou onze folioles.*

Roſier à feuilles de pimprenelle. *Roſa pimpinellifolia.* Lin. Sp. 703.

Roſa pumila ſpinoſiſſima, flore rubro. Tournef. 638.

β. *Roſa campeſtris ſpinoſiſſima, flore albo odoro.* Ibid.

Roſa ſpinoſiſſima. Lin. Sp. 705.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, rameuſe & extrêmement chargée d'aiguillons droits, inégaux & très-ramaſſés; ſes feuilles ſont compoſées de onze folioles petites, ovales, dentées, glabres & veinées en-deſſous; ſes fleurs ſont portées ſur des péduncules courts, glabres, ou quelquefois un peu hériſſés d'aiguillons; les diviſions de leur calice ſont ſimples; les pétales ſont en cœur, blancs, ſouvent un peu rougeâtres en leur limbe, & jaunâtres en leur onglet; les fruits ſont liſſes & globuleux; la variété β s'élève juſqu'à trois pieds; ſes aiguillons ſont plus forts, & communément rougeâtres, & ſes fleurs ſont preſque une fois plus grandes. On trouve

750. cet arbriſſeau dans les lieux arides du Languedoc & de la Provence : ſa variété croît dans les environs de Paris. ♄

XIII. *Tige & rameaux ſans aiguillons remarquables.*

Roſier des Alpes. *Roſa Alpina.* Lin. Sp. 703.

Roſa campeſtris, ſpinis carens, biflora. Tournef. 639.

β. *Roſa Pyrenaica.* Gouan. Obſ. p. 31, tab. 19, f. 2.

Sa tige eſt haute de deux pieds tout au plus, rameuſe, glabre & point hériſſée d'aiguillons ; ſes feuilles ſont compoſées de ſept ou de neuf folioles, ovales, glabres & dentées; elles ont leurs pétioles communs, & leurs ſtipules ciliés ou chargés de pointes foibles & extrêmement petites ; les fleurs ſont petites, d'un rouge foncé, mais très-vif, ſolitaires ou géminées, & portées ſur des péduncules couverts de petites pointes peu ſenſibles ; les diviſions de leur calice ſont ſimples, & leurs pétales ont les onglets blancs. Cet arbriſſeau croît en Alſace & en Dauphiné : la variété β a été obſervée dans les Pyrénées par M. Gouan.

XIV. *Fleurs de couleur jaune.*

Roſier jaune. *Roſa lutea.*

Roſa lutea, ſimplex. Tournef. 638.

Sa tige eſt haute de trois ou quatre pieds, rameuſe, & garnie d'aiguillons aſſez petits, mais nombreux & peu diſtans; ſes feuilles ſont compoſées de ſept, & quelquefois de neuf folioles ovales-obrondes, preſque obtuſes, bordées de dentelures aiguës, & d'autant plus profondes qu'elles ſont plus voiſines du ſommet : ces folioles ſont petites, glabres, d'un vert foncé, un peu luiſantes & aſſez fermes. Les fleurs ſont fort belles, grandes, de couleur jaune, ſolitaires, & portées ſur des péduncules glabres : les pétales ſont en cœur, & les calices ſont chargés de quelques aiguillons foibles. Cet arbriſſeau eſt indiqué en Provence par Garidel, & dans les environs de Paris par Vaillant. ♄

Obs. Le *roſa rubiginoſa* de M. Linné, ne diffère de cette eſpèce que par la couleur de ſes fleurs, qui eſt d'abord d'un pourpre foncé, nuancé de jaune, mais qui paſſe enſuite inſenſiblement au jaune preſque pur, à meſure que la floraiſon s'avance & que les corolles ſe sèchent ou ſe flétriſſent.

751. *Baſe du calice point charnue ni globuleuſe ; ſtipules non courantes ſur les pétioles.*

Ronce. *Rubus.*

Les fleurs de Ronce ſont compoſées d'un calice ouvert, partagé en cinq découpures profondes & lancéolées ; de cinq pétales inſérés ſur le calice ; de beaucoup d'étamines & de pluſieurs ovaires ramaſſés. Le fruit eſt formé par l'aſſemblage de pluſieurs petits grains ſucculens, diſpoſés ſur un réceptacle conique.

ANALYSE.

Feuilles n'ayant pas plus de trois folioles diſtinctes. I.	Feuilles compoſées, les unes de trois, & les autres de cinq folioles. IV.

I. *Feuilles n'ayant pas plus de trois folioles diſtinctes.*

Feuilles glabres des deux côtés ; baie compoſée de trois ou quatre grains. II.	Feuilles un peu velues en-deſſous ; baie compoſée de plus de quatre grains. III.

II. *Feuilles glabres des deux côtés ; baie compoſée de trois ou quatre grains.*

Ronce de roche. *Rubus ſaxatilis.* Lin. Sp. 708.

Rubus Alpinus, humilis. Tournef. 615.

Ses tiges ſont plus ou moins couchées, longues d'un à trois pieds, preſque herbacées, rameuſes, glabres ou chargées de quelques aiguillons très-petits ; ſes feuilles ſont compoſées de trois folioles ovales, grandes, vertes & glabres des deux côtés, groſſièrement & inégalement dentées. On remarque ſur leur pétiole & ſur leurs nervures poſtérieures, quelques aiguillons extrêmement fins. Les fleurs ſont blanches & diſpoſées une à trois ſur des péduncules axillaires, légèrement

751. hériſſés ; les pétales ſont oblongs & un peu plus grands que le calice : les baies ſont compoſées de trois ou quatre grains rouges, liſſes & ſéparés. Cette eſpèce croît en Alſace & en Provence, ♄ ou ♄.

III. *Feuilles un peu velues en-deſſous ; baie compoſée de plus de quatre grains.*

Ronce bleuâtre. *Rubus cæſius.* Lin. Sp. 706.

Rubus repens, fructu cæſio. Tournef. 614.

Ses tiges ſont des ſarmens ligneux, longs, foibles, couchés, cylindriques, rougeâtres, feuillés & chargés de beaucoup d'aiguillons ; ſes feuilles ſont pétiolées, ternées, & leurs folioles latérales ſont ſouvent à deux lobes : les baies ſont bleuâtres & couvertes d'une pouſſière fine, que le toucher fait diſparoître. On trouve ce ſous-arbriſſeau dans les haies, le long des murs, & ſur le bord des chemins. ♄

IV. *Feuilles compoſées, les unes de trois, & les autres de cinq folioles.*

Feuilles digitées ; les folioles s'insèrent toutes en un point commun.	Feuilles ailées ; les folioles ne s'insèrent pas toutes en un point commun.
V.	VI.

V. *Feuilles digitées.*

Ronce fruteſcente. *Rubus fruticoſus.* Lin. Sp. 707.

Rubus vulgaris, ſive rubus fructu nigro. Tournef. 614.

β. *Rubus vulgaris major, fructu albo.* Raj. Synopſ. p. 467.

γ. *Rubus flore albo, foliis laciniatis,* Mapp. Alſat. 272.

Ses tiges ſont ligneuſes, plus ou moins couchées, longues, ſarmenteuſes, anguleuſes, & garnies d'aiguillons très-forts & crochus ; ſes feuilles ſont la plupart compoſées de cinq folioles ovales, pointues, dentées, d'un vert foncé en-deſſus, un peu cotonneuſes & blanchâtres en-deſſous : la foliole impaire eſt pétiolée & écartée des deux ou des quatre autres.

751. Les fleurs sont blanches ou un peu rougeâtres, & disposées en bouquet terminal; & les fruits sont composés de beaucoup de grains nöirâtres : la variété β est remarquable par ses feuilles qui sont fort grandes, d'un vert pâle ou assez clair en-dessus, & dont les folioles sont terminées par une pointe très-affilée; ses fruits sont blancs : la variété γ a les folioles de ses feuilles profondément découpées & pinnatifides. Cette espèce est commune dans les haies, les lieux couverts & les bois : la seconde variété croît en Alsace, ♄; les feuilles de cette plante sont astringentes, détersives, dessiccatives, & bonnes dans les maux de gorge ; ses fruits sont rafraîchissans.

VI. *Feuilles ailées.*

Ronce framboisière. *Rubus frambæsianus.*

Rubus idæus, spinosus. Tournef. 614.
Rubus idæus, lævis. Ibid.
Rubus idæus. Lin. Sp. 706.

Ses tiges sont hautes de quatre à six pieds, assez droites, foibles, blanchâtres, & chargées d'aiguillons très-petits & peu piquans; ses feuilles inférieures sont ailées, composées, de cinq folioles ovales-oblongues, pointues, dentées, d'un vert gai en-dessus, & légèrement blanchâtres en-dessous; les supérieures sont ternées : ses fleurs sont blanches, & disposées sur des pédoncules velus & un peu rameux; il leur succède des fruits rougeâtres, blancs dans une variété, velus, d'une odeur très-suave, & que tout le monde connoît sous le nom de *framboise*. Cette espèce croît en Alsace, en Dauphiné & en Provence, ♄; on la cultive dans les jardins pour l'odeur & le goût agréable de ses fruits : elle a les mêmes vertus que la précédente.

---

752. *Pétales non insérés sur le calice* . . . . . {
- Étamines réunies dans la plus grande partie de leur longueur en un seul faisceau columniforme. 753
- Étamines libres & point réunies en un faisceau columniforme. 762

753. *Étamines réunies dans la plus grande partie de leur longueur en un seul faisceau columniforme.*

Columnifères. *Columniferæ.*

Les plantes *Columnifères*, que l'on nomme aussi *malvacées*, portent des fleurs qui ont un calice ordinairement double & diversement divisé; une corolle découpée presque jusqu'à sa base, en cinq parties qui vont en s'élargissant vers leur sommet; beaucoup d'étamines réunies par leurs filamens en une espèce de colonne, mais dont les anthères sont libres ainsi que le sommet des filamens; & plusieurs ovaires ramassés, dont les styles plus ou moins réunis, s'élèvent au travers de la gaine formée par les étamines. Le fruit est composé de plusieurs capsules presque toujours serrées & disposées en rond autour d'un axe commun.

ANALYSE.

Calice extérieur à trois divisions.	Calice extérieur à six divisions ou davantage.
754.	759.

754.

Calice extérieur à trois divisions ..... { Calice extérieur monophylle & trifide 755
Calice extérieur composé de trois pièces tout-à-fait distinctes. 756

755. *Calice extérieur monophylle & trifide.*

Lavatère. *Lavatera.*

Les Lavatères portent la plupart des fleurs assez grandes & fort belles, & leur fruit est composé de beaucoup de capsules réunies & monospermes.

ANALYSE.

Tige herbacée.	Tige ligneuse.
I.	II.

755. I. *Tige herbacée.*

Lavatère à grandes fleurs. *Lavatera grandiflora.*

Malva trimestris, flore cum unguibus purpureis. Tourn. 96.

Lavatera trimestris. Lin. Sp. 974.

Sa tige est haute d'un pied, velue, cylindrique & un peu rameuse; ses feuilles sont alternes, pétiolées, velues & verdâtres. Les inférieures sont arrondies & simplement dentées, & les supérieures sont très-anguleuses. Les fleurs sont fort grandes, d'un pourpre vif, terminales, axillaires, & solitaires sur leur péduncule. Cette plante est indiquée en Languedoc par M.rs Sauvage & Linné.

II. *Tige ligneuse.*

Feuilles anguleuses & dont les lobes sont très-pointus.	Feuilles arrondies & dont les lobes ne sont pas pointus.
III.	IV.

III. *Feuilles anguleuses & dont les lobes sont très-pointus.*

Lavatère à feuilles pointues. *Lavatera acutifolia.*

Althæa frutescens, folio acuto, parvo flore. Tournef. 97.

Lavatera olbia. Lin. Sp. 972.

Ses tiges sont hautes de trois ou quatre pieds, cylindriques & velues dans leur partie supérieure; ses feuilles sont alternes, pétiolées, assez grandes, molles, blanchâtres & un peu coronneuses; les supérieures sont courtes, un peu en cœur & à cinq angles médiocres; les supérieures sont beaucoup plus longues, elles ont trois angles, dont celui du milieu est fort grand & pointu; les fleurs sont purpurines ou violettes, presque sessiles, solitaires dans les aisselles supérieures, & forment l'épi par leur rapprochement. Cet arbisseau croît en Provence. h

755. IV. *Feuilles arrondies & dont les lobes ne ſont point pointus.*

Lavatère à feuilles rondes. *Lavatera rotundifolia.*

Althæa fruteſcens folio rotundiore incano. Tournef. 97.
Lavatera maritima. Gouan. Obſ. p. 46, t. 21, f. 2.
Lavatera triloba. Lin. Sp. 972.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, rameuſe, d'une couleur cendrée dans ſa partie inférieure qui eſt peu garnie de feuilles, cylindrique, cotonneuſe, blanchâtre & feuillée vers ſon ſommet : ſes feuilles ſont beaucoup plus petites que celles de l'eſpèce précédence ; elles ſont molles, cotonneuſes, blanchâtres, pétiolées, crénelées, les inférieures à cinq lobes peu ſaillans, & les ſupérieures à trois ; les fleurs ſont pédunculées, purpurines ou bleuâtres, ſolitaires dans les aiſſelles inférieures, mais ſouvent deux ou trois enſemble dans celles du ſommet. On trouve cette eſpèce en Languedoc dans les environs de Narbonne. h

---

756. *Calice extérieur compoſé de trois pièces tout-à-fait diſtinctes.....*
- Capſules diſpoſées en plateau ; feuilles arrondies & plus ou moins découpées..... 757
- Capſules amoncelées ou diſpoſées en tête ; feuilles ovales-oblongues..... 758

---

757. *Capſules diſpoſées en plateau ; feuilles arronaies & plus ou moins découpées.*

Mauve. *Malva.*

Les fleurs de Mauve ont leur calice intérieur campanulé & ſemi-quinquefide ; l'extérieur eſt plus petit & compoſé de trois folioles lancéolées & pointues ; les capſules ſont comprimées, ſerrées & diſpoſées en rond, formant un diſque plane.

757.

ANALYSE.

Feuilles preſque ſimples, & diviſées en lobes peu profonds & jamais étroits. I.	Feuilles la plupart multifides, & dont les découpures ſont profondes & étroites. IV.

I. *Feuilles preſque ſimples, & diviſées en lobes peu profonds & jamais étroits.*

Tiges couchées; péduncules & pétioles preſque glabres. II.	Tiges droites; péduncules & pétioles très-velus. III.

II. *Tiges couchées; péduncules & pétioles preſque glabres.*

Mauve à feuilles rondes. *Malva rotundifolia.* Lin. Sp. 969.

Malva vulgaris, flore minore, folio rotundo. Tournef. 95.

Ses tiges ſont longues de huit à dix pouces, rameuſes & couchées ſur la terre; ſes feuilles ſont petites, arrondies, crénelées, à cinq lobes à peine ſenſibles, échancrées en cœur à leur baſe, & portées ſur de longs pétioles; ſes fleurs ſont ordinairement de couleur blanche, axillaires, pédunculées & fort petites. Les folioles de leur calice extérieure ſont très-étroites. On trouve cette plante ſur le bord des chemins & dans les lieux incultes, ⊙; elle a les mêmes vertus que la ſuivante.

III. *Tiges droites; péduncules & pétioles très-velus.*

Mauve ſauvage. *Malva ſylveſtris.* Lin. Sp. 969.

Malva vulgaris, flore majore, folio ſinuato. Tournef. 95.

Ses tiges ſont hautes de deux pieds, velues & rameuſes; ſes feuilles ſont pétiolées, vertes, légèrement velues, arrondies, à cinq lobes obtus & crénelés: les fleurs ſont grandes,

757. pédunculées, axillaires & rougeâtres ou purpurines; les divisions de leur corolle sont échancrées, & les folioles de leur calice extérieur sont ovales. Cette plante est commune dans les lieux incultes & le long des haies, ♃; elle est émolliente, laxative, adoucissante, anti-néphrétique & anti-dysurique.

IV. *Feuilles la plupart multifides, & dont les découpures sont profondes & étroites.*

Tige lisse & très-glabre; pédunculés inférieurs une fois plus longs que les feuilles.	Tige rude & point glabre; pédunculés inférieurs n'étant pas plus longs que les feuilles.
V.	VI.

V. *Tige lisse & très-glabre; pédunculés inférieurs une fois plus longs que les feuilles.*

Mauve maritime. *Malva maritima.*

Alcea maritima, gallo provincialis, geranii folio. Tournef. 98.

Malva Tournefortiana. Lin. Sp. 971.

Sa tige est haute d'un pied & demi, plus ou moins droite, grêle, cylindrique, très-lisse & d'un vert clair, presque glauque; ses feuilles sont glabres, multifides, découpées très-menu, & portées sur des pétioles très-courts. Les fleurs sont très-grandes, purpurines ou bleuâtres, axillaires, solitaires sur les pédunculés supérieurs, mais deux à quatre ensemble aux extrémités des pédunculés inférieurs que l'on peut regarder comme des espèces de rameaux; les pétales ou divisions de la corolle sont échancrées; les calices sont courts & velus. L'exemplaire qui m'a servi pour cette description a été envoyé à M. Thouin par M. l'Abbé Pourret, qui a observé cette plante dans les environs de Narbonne: on la trouve aussi dans les lieux maritimes de la Provence. ☉

757. VI. *Tige rude & point glabre ; pédoncules inférieurs n'étant pas plus longs que les feuilles.*

Feuilles découpées jusqu'au pétiole ; poils de la tige redressés, écartés & insérés chacun sur un point coloré. VII.	Feuilles non découpées jusqu'au pétiole ; poils de la tige très-petits, couchés, & sans point coloré à leur base. VIII.

VII. *Feuilles découpées jusqu'au pétiole ; poils de la tige redressés, écartés & insérés chacun sur un point coloré.*

Mauve musquée. *Malva moschata.* Lin. Sp. 971.

Alcea folio rotundo, laciniato. Tournef. 97.

Sa tige est haute d'un pied & demi, droite, souvent simple, cylindrique, & hérissée par des poils assez longs, droits & distans ; ses feuilles sont alternes, pétiolées, arrondies, & découpées jusqu'au pétiole, en cinq ou trois parties, ailées & plurifides ; celles de la racine sont reniformes & incisées ; les fleurs sont grandes, rougeâtres ou purpurines, la plupart terminales, ramassées, & quelques-unes solitaires dans les aisselles supérieures ; les divisions de la corolle sont échancrées, & les calices sont hérissés de poils & de points colorés, semblables à ceux de la tige : ces fleurs ont une odeur musquée. On trouve cette plante dans les lieux secs & stériles. ℣

VIII. *Feuilles non découpées jusqu'au pétiole, poils de la tige très-petits, couchés, & sans point coloré à leur base.*

Mauve alcée. *Malva alcea.* Lin. Sp. 971.

Alcea vulgaris major. Tournef. 97.

Sa tige est haute de deux à quatre pieds, un peu rameuse, dure, cylindrique, & chargée de poils fort petits, couchés

757. & disposés comme par faisceaux ; ses feuilles sont alternes, distantes, pétiolées, rudes au toucher, & partagées en cinq ou en trois segmens découpés, pinnatifides, quelquefois très-profonds, mais jamais prolongés jusqu'au point où s'insère le pétiole ; ses fleurs sont grandes, fort belles, de couleur de chair ou purpurines, pédunculées, disposées dans les aisselles supérieures & au sommet de la tige : les divisions de la corolle sont échancrées, & les calices sont velus. Cette plante croît sur le bord des bois, dans les lieux incultes & couverts, ♃ ; elle est émolliente, adoucissante, & passe pour bonne dans les dyssenteries épidémiques.

---

758. *Capsules amoncelées ou disposées en tête ; feuilles ovales-oblongues.*

Malope malacoïde. *Malope malacoides.* Lin. Sp. 974.

Malacoides betonicæ folio. Tournef. 98.

Ses tiges sont longues de huit à dix pouces, couchées, cylindriques, rougeâtres & presque glabres ; ses feuilles sont alternes, pétiolées, ovales-oblongues, un peu en pointe à leur sommet, légèrement échancrées en cœur à leur base, crénelées, & communément très-glabres ; on trouve quelques poils écartés sur leur pétiole ; les fleurs sont grandes : fort belles, rougeâtres ou purpurines, pédunculées, & placées dans les aisselles supérieures des feuilles ; les folioles du calice extérieur sont larges, cordiformes & pointues. Cette plante croît en Provence. ♃

---

759. *Calice extérieur à six divisions ou davantage....*
- Calice extérieur à six divisions. 760
- Calice extérieur à huit ou neuf divisions..... 761

760. *Calice extérieur à ſix diviſions.*

Alcée paſſe-roſe. *Alcea roſea.* Lin. Sp. 966.

Malva roſea, folio ſubrotundo. Tournef. 94.

β. Alcea roſea, hortenſis, maxima folio ficus. Ibid. 98.

Alcea ficifolia. Lin. Sp. 967.

Sa tige eſt haute de quatre à ſix pieds, droite, ferme, épaiſſe, cylindrique, velue & feuillée; ſes feuilles ſont alternes, pétiolées, larges, arrondies, un peu en cœur à leur baſe, crénelées, ſinuées, anguleuſes & velues; ſes fleurs ſont très-grandes, ſouvent doubles, purpurines, panachées de blanc, & diſpoſées ſur de courts péduncules dans les aiſſelles ſupérieures, formant un peu l'épi par leur rapprochement: la variété *β* s'élève juſqu'à huit pieds; ſes feuilles ont des ſinuoſités profondes, & ſont preſque palmées. Cette plante croît en Provence, ♂; on la cultive dans les jardins pour la beauté de ſes fleurs; elle eſt un peu vulnéraire: ſes fleurs ſont émollientes & anodines.

---

761. *Calice extérieur à huit ou neuf diviſions.*

Guimauve. *Althæa.*

Les fleurs de Guimauve ne diffèrent de celles des autres plantes malvacées, que par leur calice extérieur, dont les diviſions ſont un peu étroites, pointues & aſſez nombreuſes.

ANALYSE.

Feuilles ſimples, anguleuſes, ou à trois lobes peu ſenſibles; péduncules longs d'un pouce ou moins. I.	Feuilles à trois ou à cinq lobes profonds; péduncules longs de deux pouces ou davantage. II.

I. *Feuilles ſimples, anguleuſes ou à trois lobes peu ſenſibles; péduncules longs à peine d'un pouce.*

Guimauve officinale. *Althæa officinalis.* Lin. Sp. 966.

Althæa Dioſcoridis & Plinii. Tournef. 97.

Ses tiges ſont hautes de trois pieds, dures, cylindriques,

761. velues, assez simples, creuses & feuillées dans toute leur longueur; ses feuilles sont alternes, pétiolées, un peu en cœur, anguleuses, pointues, dentées, molles, blanchâtres, & chargées d'un coton ou d'un duvet presque soyeux; ses fleurs sont presque sessiles & disposées dans les aisselles des feuilles supérieures; elles sont blanches ou légèrement purpurines. Cette plante croît sur le bord des ruisseaux & dans les lieux un peu humides; elle est très-émolliente & adoucissante; sa racine est mucilagineuse, laxative, anodine, béchique & apéritive.

II. *Feuilles à trois ou à cinq lobes profonds; pédoncules longs de plus d'un pouce.*

Feuilles dont les lobes sont arrondis ou obtus; tige à peine d'un pied.	Feuilles dont les lobes ou digitations sont pointus; tige de plus d'un pied.
III.	IV.

III. *Feuilles dont les lobes sont arrondis ou obtus; tige d'un pied à peine.*

Guimauve velue. *Althæa hirsuta.* Lin. Sp. 966.

Althea hirsuta. Tournef. 98.

Sa tige est rameuse, plus ou moins droite, & très-hérissée, ainsi que les pétioles, les pédoncules & les calices, de poils blancs, droits, assez longs & épars; ses feuilles sont alternes, pétiolées, d'un vert-pâle ou blanchâtre, & presque glabres en-dessus; les inférieures sont reniformes & à cinq lobes arrondis & crénelés; les supérieures sont découpées profondément en trois lobes oblongs, dentés vers leur sommet, & toujours un peu obtus. Les fleurs sont blanches, ou d'un rouge-pâle, portées sur de longs pédoncules, & disposées dans les aisselles des feuilles; les divisions de leur calice sont hérissées & ciliées. Cette plante croît dans les haies & les lieux incultes. ⊙

761. IV. *Feuilles dont les lobes ou digitations ſont pointus ; tige de plus d'un pied.*

Guimauve à feuilles de chanvre. *Althæa cannabina.* Lin. Sp. 996.

Alcea cannabina. Tournef. 98.

Cette plante, dans ſon lieu natal, ne s'élève que juſqu'à deux ou trois pieds ; ſa tige eſt dure, menue, cylindrique, un peu rameuſe & chargée de poils courts ; ſes feuilles ſont aſſez petites, pétiolées, vertes en deſſus, blanchâtres en-deſſous, dentées en ſcie & la plupart à trois lobes pointus, dont celui du milieu eſt une fois plus long que les deux autres : les fleurs ſont rougeâtres, petites, portées ſur des pédoncules longs de trois pouces & diſpoſées dans les aiſſelles ſupérieures & au ſommet de la tige. La même plante cultivée, s'élève une fois davantage, & ſes feuilles ſont alors diviſées en digitations, profondes, étroites & plus nombreuſes. On trouve cette eſpèce dans les vignes & ſur le bord des bois en Provence & en Languedoc. ℣

762. *Étamines libres & point réunies en un faiſceau columniforme* .....
- Corolle régulière 763
- Corolle irrégulière 792

763. *Corolle régulière* .....
- Un ſeul ovaire très-ſimple. 764
- Ovaires nombreux & ramaſſés. 782

764. *Un ſeul ovaire très-ſimple* ..
- Ovaire ſeſſile 765
- Ovaire porté ſur un long pédoncule 781

765. *Ovaire ſeſſile* .....
- Ovaire chargé de ſtyle ... 766
- Ovaire privé de ſtyle. ... 773

766. *Ovaire chargé de ſtyle....*
- Calice à deux diviſions.. 767
- Calice à plus de deux diviſions. 768

767. *Calice à deux diviſions.*

Pourpier potager. *Portulaca oleracea.* Lin. Sp. 638.

Portulaca anguſtifolia. Sive ſylveſtris. Tournef. 236.

β. Portulaca latifolia ſive ſativa. Ibid.

Ses tiges ſont tendres, ſucculentes, liſſes, rameuſes, plus ou moins couchées, & longues d'un pied à peu-près. Ses feuilles ſont oblongues, cunéiformes, charnues, tendres & luiſantes. Ses fleurs ſont ſeſſiles, ramaſſées & compoſées d'un calice à deux diviſions, de cinq pétales jaunâtres, de douze à quinze étamines & d'un ovaire chargé d'un ſtyle, ſelon M. Linné, ou de cinq ſelon M. de Haller. Il leur ſuccède une capſule ovale, conique, polyſperme & qui s'ouvre en travers. On trouve cette plante dans les lieux cultivés, les terreins gras. On en conſerve dans les jardins une variété à feuilles larges, d'un vert-pâle & jaunâtre. ⊙ On la mange en ſalade. Elle eſt rafraîchiſſante, diurétique, anti-ſcorbutique & vermifuge.

768. *Calice à plus de deux diviſions.*
- Calice à cinq diviſions ou cinq folioles égales, & toutes diſpoſées ſur un ſeul rang..... 769
- Calice compoſé de cinq folioles inégales, dont deux ſont ou plus petites que les autres, ou extérieures & hors de rang... 772

769. *Calice à cinq diviſions ou cinq folioles égales, & toutes diſpoſées ſur un ſeul rang.....*
- Feuilles oppoſées..... 770
- Feuilles alternes..... 771

770. *Feuilles oppoſées.*

Millepertuis. *Hypericum.*

Les fleurs de Millepertuis ſont compoſées d'un calice profondément quinquefide ; de cinq pétales jaunes & oblongs ; d'un grand nombre d'étamines, dont les filamens ſont un peu rapprochés à leur baſe & diſtingués comme par faiſceaux, & d'un ovaire ovale chargé d'un à cinq ſtyles. Le fruit eſt une capſule conique ou globuleuſe, polyſperme, & diviſée en autant de loges que l'ovaire a de ſtyles.

Obs. Les feuilles, les calices & les pétales, ſont ſouvent bordées de points noirs & glanduleux.

ANALYSE.

Tige & feuilles glabres. I.	Tige & feuilles velues. XVI.

I. *Tige & feuilles glabres.*

Diviſions du calice bordées de points noirâtres & glanduleux. II.	Diviſions du calice, non bordées de points noirâtres. XI.

II. *Diviſions du calice bordées de points noirâtres & glanduleux.*

Feuilles ovales, ou en cœur, ou linéaires. III.	Feuilles tout-à-fait orbiculaires. X.

III. *Feuilles ovales, ou en cœur, ou linéaires.*

Tige droite. IV.	Tige couchée. IX.

770. IV. *Tige droite.*

Feuilles ovales ou en cœur, & simplement opposées. V.	Feuilles étroites, linéaires, & disposées par verticilles. VIII.

V. *Feuilles ovales, ou en cœur, & simplement opposées.*

Feuilles ovales, sessiles, & bordées de points noirs. VI.	Feuilles en cœur, amplexicaules, & jamais bordées de points noirs. VII.

VI. *Feuilles ovales, sessiles, & bordées de points noirs.*

Millepertuis de montagne. *Hypericum montanum.* Lin. Sp. 1105.

Hypericum elegantissimum non ramosum, folio lato. Tournef. 255.

Sa tige est haute d'un pied & demi, droite, cylindrique & très-simple, ses entre-nœuds supérieurs sont très-grands, & la font paroître presque nue vers son sommet; ses feuilles sont ovales-oblongues, terminées par une pointe obtuse, nerveuses & d'un vert blanchâtre en-dessous. Les fleurs sont terminales & disposées en une panicule courte & resserrée. On trouve cette plante dans les bois & les lieux montagneux & couverts. ♃

VII. *Feuilles en cœur, amplexicaules, & jamais bordées de points noirs.*

Millepertuis élégant. *Hypericum pulchrum.* Lin. Sp. 1106.

Hypericum minus, erectum. Tournef. 255.

Sa tige est haute d'un pied, droite, cylindrique, très-grêle & légèrement branchue; ses feuilles sont beaucoup plus petites que celles de l'espèce précédente, & forment des entre-nœuds moins inégaux: elles sont perforées ou

770. parsemées de points transparens. Les fleurs sont d'un beau jaune & disposées en panicule étroite & peu garnie. Lorsque cette plante vieillit ou se dessèche, elle acquiert une belle couleur rouge dans toutes ses parties. On la trouve dans les bois secs & pierreux. ♄

VIII. *Feuilles étroites, linéaires, & disposées par verticilles.*

Millepertuis verticillé. *Hypericum verticillatum.*

Hypericum saxatile, tenuissimo & glauco folio. Tournef 255.

Hypericum coris. Lin. Sp. 1107.

Sa tige est haute de huit à neuf pouces, cylindrique, dure, rougeâtre & très-branchue dans sa partie inférieure; ses feuilles sont petites, nombreuses, étroites, obtuses & toujours disposées trois ensemble à chaque nœud, indépendamment des jeunes pousses ou des stipules qui font souvent paroître les verticilles plus garnis. Les fleurs sont terminales, pédunculées & en petit nombre: leurs pétales sont deux ou trois fois plus longs que le calice. On trouve cette plante en Provence, parmi les rochers. ♄

IX. *Tige couchée.*

Millepertuis couché. *Hypericum humifusum.* Lin. Sp. 1105.

Hypericum minus, supinum, vel supinum glabrum. Tournef. 255.

Ses tiges sont très-menues, presque filiformes, rameuses, éparses sur la terre, & longues de quatre à six pouces; ses feuilles sont ovales-oblongues, glabres, chargées en leurs bords de quelques points noirs, & souvent perforées, c'est-à-dire remarquables par des points transparens, parsemés sur leur disque. Les fleurs sont jaunes, terminales & solitaires sur leur péduncule. Cette plante croît dans les terreins sablonneux & les pâturages secs. ♄

X. *Feuilles tout-à-fait orbiculaires.*

Millepertuis monnoyer. *Hypericum nummularium.* Lin. Sp. 1106.

Hypericum nummulariæ folio. Tournef. 255.

Ses tiges sont hautes de trois à cinq pouces, très-grêles,

770. foibles, cylindriques, & ſouvent un peu branchues; ſes feuilles ſont petites, orbiculaires, glabres, vertes en-deſſus, & légèrement blanchâtres en-deſſous; elles ſont bordées poſtérieurement de points noirs extrêmement petits; les fleurs ſont terminales & diſpoſées en un bouquet ou une eſpèce de panicule courte & peu garnie. Cette plante a été obſervée dans les environs de Grenoble par Dom Fournault. ♃

XI. *Diviſions du calice, non bordées de points noirâtres.*

Tige herbacée; feuilles n'ayant jamais un pouce de largeur. XII.	Tige ligneuſe; feuilles ayant toujours un pouce au moins de largeur. XV.

XII. *Tige herbacée; feuilles n'ayant jamais un pouce de largeur.*

Tige carrée; ſes angles ſont continués ſans interruption dans toute ſa longueur. XIII.	Tige non carrée; ſes angles ſont interrompus & déplacés à chaque entre-nœud. XIV.

XIII. *Tige carrée; ſes angles ſont continués ſans interruption dans toute ſa longueur.*

Millepertuis carré. *Hypericum quadrangulum.* Lin. Sp. 1104.

Hypericum aſcyron dictum, caule quadrangulo. Tournef. 255.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, très-droite, ſenſiblement quadrangulaire, glabre & à peine branchue, ou garnie ſeulement de rameaux extrêmement courts; ſes feuilles ſont ovales, vertes, glabres ſans points tranſparens ſur leur diſque, ou n'en ont que de peu ſenſibles; elles ſont nombreuſes, & forment dans toute la longueur de la tige des entre-nœuds peu conſidérables: ſes fleurs ſont terminales, aſſez petites & diſpoſées en une panicule médiocre. On trouve cette plante dans les marais & les foſſés humides. ♃

770. XIV. *Tige non carrée ; ſes angles ſont interrompus & déplacés à chaque entre-nœud.*

Millepertuis commun. *Hypericum vulgare.* Tournef. 254.

Hypericum perforatum. Lin. Sp. 1105.

Sa tige eſt haute de deux à trois pieds, très-branchue, aſſez ferme, cylindrique, mais garnie à chaque entre-nœud de deux angles oppoſés, produits par la nervure moyenne de chaque feuille qui eſt courante, & ſe prolonge ſeulement dans la longueur de ſon entre-nœud inférieur ; les feuilles ſont ovales-oblongues, obtuſes, vertes, glabres & remarquables par des points tranſparens parſemés ſur leur diſque, ce qui les fait paroître criblées de petits trous : les fleurs ſont jaunes, terminales & diſpoſées en niveau ou en une eſpèce de corymbe aſſez garni. Cette plante eſt commune dans les bois, les lieux incultes & le long des haies, ♃ ; elle eſt très-vulnéraire, réſolutive, vermifuge, mondificative & utile dans le crachement de ſang.

XV. *Tige ligneuſe ; feuilles ayant toujours un pouce au moins de largeur.*

Millepertuis baccifère. *Hypericum bacciferum.* [toute ſaine]

Androſæmum maximum, fruteſcens. Tournef. 251.

Hypericum androſæmum. Lin. Sp. 1102.

Ses tiges ſont hautes de deux ou trois pieds, cylindriques, chargées de deux lignes ſaillantes ou eſpèce d'angles très-petits, & feuillées dans toute leur longueur ; ſes feuilles ſont grandes, ovoïdes, ſeſſiles, glabres, nerveuſes & veinées en-deſſous ; elles deviennent d'un rouge obſcur en automne, ou lorſqu'elles ſe sèchent : les fleurs ſont jaunes, petites en proportion des autres parties, pédunculées & diſpoſées en une eſpèce d'ombelle terminale. Leur fruit eſt une ſorte de baie noirâtre, ſphérique & polyſperme. On trouve ce ſous-arbriſſeau dans les lieux couverts en Provence, ♄ ; il paſſe pour vulnéraire, réſolutif & vermifuge.

---

770. XVI. *Tige & feuilles velues.*

Tige droite & longue de plus d'un pied. XVII.	Tige couchée & longue de moins d'un pied. XVIII.

XVII. *Tige droite & longue de plus d'un pied.*

Millepertuis velu. *Hypericum hirſutum.* Lin. Sp. 1105.

Hypericum villoſum erectum, caule rotundo. Tournef. 255.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, très-droite, cylindrique, peu branchue & feuillée dans toute ſa longueur; ſes feuilles ſont ovales, elliptiques, molles, pubeſcentes, & d'un vert-pâle en-deſſous. Elles ſont nombreuſes & forment des entre-nœuds peu conſidérables. Les fleurs ſont diſpoſées en une panicule terminale, alongée & aſſez garnie. Les diviſions de leur calice ſont bordées de points noirs très-abondans. On trouve cette plante dans les bois montagneux. ♃

XVIII. *Tige couchée & longue de moins d'un pied.*

Millepertuis cotonneux. *Hypericum tomentoſum.* Lin. Sp. 1106.

Hypericum ſupinum tomentoſum, minus vel Monſpeliacum. Tournef. 355.

β. Hypericum paluſtre ſupinum, tomentoſum. Ibid.

Hypericum elodes. Lin. Sp. 1106.

Ses tiges ſont longues de ſix à huit pouces, cylindriques, cotonneuſes, feuillées & ordinairement ſimples; ſes feuilles ſont ovales, obtuſes, molles, cotonneuſes, & blanchâtres; elles ont preſque toutes dans leurs aiſſelles, des jeunes pouſſes qui ſe développent rarement. Les fleurs ſont jaunes, terminales & diſpoſées ſur des péduncules oppoſés qui forment une panicule courte & bifide; la fleur qui naît dans la bifurcation terminale eſt preſque ſeſſile. La variété β a ſes feuilles plus arrondies, & ſes calices preſque glabres. Cette plante croît dans les prés humides & marécageux. ♃

771. *Feuilles alternes.*

Tilleul commun. *Tilia Europæa.* Lin. Sp. 733.

Tilia fœmina, folio majore. Tournef. 611.

β. Tilia fœmina, folio minore. Ibid.

Arbre élevé & d'un beau port; ſon tronc eſt droit, ſon écorce griſâtre & ſes feuilles alternes, pétiolées, arrondies, un peu en cœur, terminées par une pointe, dentées en leurs bords, & nerveuſes en-deſſous, avec des poils dans les angles des nervures. Les péduncules ſont axillaires & adhérens dans leur moitié inférieure à une languette particulière qui les accompagne en manière d'aile courante & qui en eſt détachée dans ſa partie ſupérieure; ils ſont pendans & portent chacun cinq ou ſix fleurs blanches d'une odeur agréable, compoſées d'un calice à cinq diviſions de cinq pétales crénelées à leur ſommet, de beaucoup d'étamines, & d'un ovaire arrondi, chargé d'un ſeul ſtyle. Le fruit eſt une capſule à cinq loges, dont quatre ſont ordinairement ſtériles. Cet arbre croît dans les bois, ♄. On l'emploie pour l'ornement des promenades. Ses fleurs ſont anodines, céphaliques, anti-ſpaſmodiques & anti-hyſtériques.

---

772. *Calice compoſé de cinq folioles inégales, dont deux ſont ou plus petites que les autres, ou extérieures, & hors de rangs.*

Ciſte. *Ciſtus.*

Les fleurs de Ciſte ſont compoſées d'un calice de cinq pièces ovales, pointues, concaves & inégales; de cinq pétales arrondis & très-ouverts; d'un grand nombre d'étamines moins longues que les pétales; & d'un ovaire chargé d'un ſtyle plus ou moins long, mais toujours terminé par un ſtigmate globuleux. Le fruit eſt une capſule polyſperme & à une ou pluſieurs loges.

Obs. Les *Ciſtes* de M. de Tournefort ont leur capſule diviſée en cinq ou dix loges, & les *Hélianthèmes* du même Auteur, ont la leur uniloculaire & trivalve.

Deux folioles calicinales extérieures, une fois au moins plus petites & plus étroites que les trois autres. I.	Folioles calicinales extérieures auſſi larges, preſque auſſi grandes ou plus grandes que les autres. XXXIV.

I. *Deux folioles calicinales extérieures une fois au moins plus petites & plus étroites que les trois autres.*

Des ſtipules à la baſe des feuilles. II.	Point de ſtipules à la baſe des feuilles. XXI.

II. *Des ſtipules à la baſe des feuilles.*

Fleurs blanches ou pâles, ou rougeâtres. III.	Fleurs de couleur jaune & point pâles, ni rougeâtres. XII.

III. *Fleurs blanches, ou pâles ou rougeâtres.*

Tige herbacée. IV.	Tige ligneuſe. VII.

IV. *Tige herbacée.*

Calices plus longs que les péduncules; capſule de la longueur du calice. V.	Calices moins longs que les péduncules; capſule plus courte que le calice. VI.

772. V. *Calices plus longs que les pédoncules ; capsule de la longueur du calice.*

Ciste lédier. *Cistus ledifolius.* Lin. Sp. 742.

Helianthemum folis ledi. Tournef. 249.

Sa tige est haute de six à sept pouces; droite, cylindrique, feuillée, pubescente ou presque glabre; ses feuilles sont opposées, pétiolées, verdâtres, plus ou moins glabres & accompagnées de stipules assez grandes; les inférieures sont ovales-oblongues ou elliptiques, & les supérieures sont lancéolées : les fleurs sont alternes, non axillaires, & disposées vers le sommet de la tige sur des pédoncules très-courts. Le fruit est une capsule lisse & anguleuse. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

VI. *Calices moins longs que les pédoncules ; capsule plus courte que le calice.*

Ciste à feuilles de saule. *Cistus salicifolius.* Lin. Sp. 742.

Helianthemum salicis folio. Tournef. 249.

Sa tige est haute de cinq à six pouces, droite, simple, cylindrique, feuillée & légèrement velue; ses feuilles sont pétiolées, verdâtres, pubescentes, plus longues & plus étroites que celles de l'espèce précédente; les inférieures sont un peu ramassées & obtuses à leur sommet. Les fleurs ont leur calice velu, & sont portées sur des pédoncules longs de trois à cinq lignes. On trouve cette plante en Provence dans les lieux stériles. ⊙

VII. *Tige ligneuse.*

Calices glabres. VIII.	Calices velus. XI.

772. VIII. *Calices glabres.*

Feuilles vertes & très-lisses en-dessus.	Feuilles blanchâtres des deux côtés & point lisses en-dessus.
IX.	X.

IX. *Feuilles vertes & très-lisses en-dessus.*

Ciste luisant. *Cistus splendens.*

Helianthemum album, germanicum. Tournef. 248.

Sa tige est haute d'un pied, très-rameuse dans sa partie inférieure, diffuse & feuillée seulement sur ses rameaux, qui sont grêles, cylindriques & assez glabres; ses feuilles sont pétiolées, oppolées, lancéolées-linéaires, d'un vert foncé, & luisantes en-dessus, partagées par une gouttière ou un sillon longitudinal, un peu repliées en leurs bords comme celles du romarin, & blanchâtres en-dessous; ses fleurs sont blanches, pédunculées, alternes & disposées au sommet des rameaux: leurs étamines sont jaunes, ainsi que les onglets de leurs pétales. Ce sous-arbrisseau croît dans les provinces méridionales sur le bord des bois. ♄

X. *Feuilles blanchâtres des deux côtés, & point lisses en-dessus.*

Ciste à feuilles de polium. *Cistus polifolius.* Lin. Sp. 745.

Helianthemum foliis polii montani. Tournef. 249.

Ses tiges sont couchées, rameuses, diffuses & blanchâtres dans leur partie supérieure; ses feuilles sont étroites, linéaires, pointues, blanchâtres, partagées par un sillon, très-rapprochées les unes des autres, & disposées seulement vers le sommet des rameaux. Je n'ai pas vu ses fleurs; elles ont leur calice lisse & leurs pétales dentées, selon M. Linné. J'ai trouvé cette plante sur la côte pierreuse qui borde la grande route du côté de la rivière, à deux lieues de Rouen. ♄

772. XI. *Calices velus.*

Ciſte velu. *Ciſtus hirſutus.*

Helianthemum flore albo, folio anguſto, hirſuto. Tournef. 248.

β. *Helianthemum ſaxatile, foliis & caulibus incanis, oblongis, floribus albis, apennini montis.* Ibid.

Ciſtus apennimus. Lin. Sp. 744.

γ. *Ciſtus piloſus.* Ibid.

δ. *Helianthemum ſive ciſtus humilis, folio ſampſuchi, capitulis valde hirſutis.* Ibid. 249.

Ses tiges ſont aſſez droites, rameuſes, pubeſcentes, blanchâtres, & s'élèvent à peu-près à la hauteur d'un pied; ſes feuilles ſont oppoſées, velues, blanchâtres, & légèrement cotonneuſes en-deſſous; les fleurs ſont blanches, pédunculées, & diſpoſées en manière d'épi au ſommet des tiges. La variété β ne s'élève que juſqu'à huit ou neuf pouces, & porte des feuilles un peu étroites & blanchâtres des deux côtés: la variété γ eſt garnie de feuilles ovales-oblongues & verdâtres en-deſſus; ſes fleurs ſont aſſez grandes, blanches, ou légèrement couleur de roſe. La variété δ eſt plus fortement velue que les précédentes dans toutes ſes parties; ſes feuilles ſont ovales, & reſſemblent beaucoup à celles de l'eſpèce d'origan, qu'on nomme *marjolaine*. On trouve cette plante dans les lieux ſtériles des montagnes, en Provence & en Languedoc. ♄

XII. *Fleurs de couleur jaune, & point pâles ni rougeâtres.*

Feuilles vertes des deux côtés. XIII.	Feuilles blanchâtres en-deſſous. XVI.

XIII. *Feuilles vertes des deux côtés.*

Tiges longues d'un pied ou davantage. XIV.	Tige dont la longueur n'excède pas ſix pouces. XV.

772. XIV. *Tiges longues d'un pied ou davantage.*

Ciſte grandiflore. *Ciſtus grandiflorus.*

Helianthemon panax chironium. Lob. ic. 117.

An helianthemum vulgare, flore dilutiore. Tournef. 248.

Cette plante a beaucoup de rapport avec le ciſte helianthème, *n.° XVII*, mais elle eſt plus grande dans toutes ſes parties; ſes feuilles ont près d'un pouce de longueur ſur deux lignes ou plus de largeur : elles ſont vertes des deux côtés, & la plupart ne ſont pas ſenſiblement repliées en leurs bords. Ses fleurs ſont grandes & d'un beau jaune. On trouve cette plante dans les lieux montagneux & un peu couverts, ſur le bord des bois. ♄

XV. *Tiges dont la longueur n'excède pas ſix pouces.*

Ciſte à feuilles de ſerpolet. *Ciſtus ſerpillifolius.* Lin. Sp. 743.

Helianthemum ſerpilli folio, flore majore, aureo, odorato. Tournef. 249.

Ses tiges ſont longues de cinq à ſix pouces, cylindriques, velues, feuillées, rameuſes, diffuſes, couchées & étalées ſur la terre; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ovales-oblongues, allant en pointe vers leur ſommet, velues particulièrement en-deſſus, & vertes des deux côtés. Ses fleurs ſont d'un beau jaune, aſſez grandes, pédunculées & diſpoſées en manière d'épi, aux extrémités des tiges. Leurs calices ſont très-velus. On trouve cette plante dans les lieux arides des Provinces méridionales. ♄

XVI. *Feuilles blanchâtres en-deſſous.*

Feuilles vertes en-deſſus, & dont les bords ſont un peu roulés en-deſſous. XVII.	Feuilles blanchâtres des deux côtés, & dont les bords ne ſont point roulés en-deſſous. XVIII.

772. XVII. *Feuilles vertes en-deſſus, & dont les bords ſont un peu roulés en-deſſous.*

Ciſte helianthème. *Ciſtus helianthemum.* Lin. Sp. 744.

Helianthemum vulgare, flore luteo. Tournef. 248.

Ses tiges ſont longues de ſix à neuf pouces, grêles, légèrement velues, rameuſes, diffuſes & couchées ſur la terre; ſes feuilles ſont oppoſées, portées ſur de courts pétioles, ovales-oblongues, ſouvent un peu étroites, vertes en-deſſus & blanchâtres en-deſſous. Les fleurs ſont jaunes, pédunculées & diſpoſées en manière d'épi aux extrémités des tiges; elles ont leur calice preſque glabre, & ſont penchées ou pendantes avant leur épanouiſſement. Cette plante eſt commune ſur les collines, dans les lieux ſecs & ſur le bord des bois, ♄. Elle paſſe pour vulnéraire, aſtringente & anti-diarrhoïque.

XVIII. *Feuilles blanchâtres des deux côtés, & dont les bords ne ſont pas roulés en-deſſous.*

Feuilles très-petites, longues à peine de deux lignes, & un peu pliées en gouttière. X I X.	Feuilles longues de trois lignes ou davantage, & point pliées en gouttière. X X.

XIX. *Feuilles très-petites, longues à peine de deux lignes, & un peu pliées en gouttière.*

Ciſte à feuilles de thym. *Ciſtus thymifolius.* Lin. Sp. 743.

Helianthemum thymi folio incano. Tournef. 249.

Sa tige eſt ligneuſe, brune, couchée, extrêmement rameuſe, diffuſe, & forme ſur la terre un gazon très-rude de ſix à huit pouces de diamètre; ſes feuilles ſont très-rapprochées & ramaſſées aux extrémités des rameaux; elles ſont blanches & cotonneuſes en-deſſous, & leur ſurface ſupérieure eſt couverte de poils blancs, couchés & un peu ſéparés ou écartés les uns des autres comme ceux de la piloſelle. Ses fleurs

772. ſont petites, de couleur jaune, & portées ſur des pédunc
cules cotonneux & blanchâtres. J'ai trouvé cette plante ſur le bord des bois, derrière Belbœuf, à deux lieues de Rouen. ♄

XX. *Feuilles longues de trois lignes ou davantage, & point pliées en gouttière.*

Ciſte glutineux. *Ciſtus glutinoſus.* Lin. mant. 246.

Chamæciſtus incanus, tragorigani folio hiſpanicus. Barr. ic. 415.

Sa tige eſt haute de cinq à ſix pouces, rameuſe, ligneuſe, cotonneuſe & blanchâtre dans ſa partie ſupérieure ; ſes feuilles ſont diſpoſées ſur les rameaux ; ovales-oblongues, un peu étroites, preſque linéaires, la plupart oppoſées, blanchâtres des deux côtés, mais particulièrement en-deſſous. Ses fleurs ſont jaunes & diſpoſées deux ou trois ſeulement au ſommet de chaque rameau ; elles ont leurs pétales un peu échancrés, & leur calice cotonneux. Cette plante croît dans les lieux ſecs & ſtériles des provinces méridionales. ♄

XXI. *Point de ſtipules à la baſe des feuilles.*

Tige ſous-ligneuſe & un peu couchée. XXII.	Tige herbacée & point couchée. XXXI.

XXII. *Tige ſous-ligneuſe & un peu couchée.*

Feuilles ovales ou lancéolées. XXIII.	Feuilles étroites & linéaires. XXVI.

XXIII. *Feuilles ovales ou lancéolées.*

Feuilles verdâtres des deux côtés. XXIV.	Feuilles blanchâtres & cotonneuſes en-deſſous. XXV.

772. XXIV. *Feuilles verdâtres des deux côtés.*

Ciſte de montagne. *Ciſtus alpeſtris.* Scop. cam. 375, tab. 23.

Helianthemum ſerpilli folio, flore minore, aureo, odorato. Tournef. 249.

Ciſtus ælandicus. Lin. Sp. 741.

Sa tige eſt ligneuſe & ſe diviſe à ſa baſe en beaucoup de rameaux couchés, grêles, rougeâtres, velus, diffus, étalés & divergens; ſes feuilles ſont petites, ovales-oblongues, oppoſées, preſque ſeſſiles, verdâtres, velues & comme ciliées en leurs bords; ſes fleurs ſont jaunes, aſſez petites, pédunculées, & diſpoſées aux extrémités des rameaux : leur calice eſt chargé de poils blancs, droits & un peu écartés. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♄

XXV. *Feuilles blanchâtres & cotonneuſes en-deſſous.*

Ciſte à feuilles de myrthe. *Ciſtus myrthifolius.*

Helianthemum foliis myrti minoris, ſubtus incanis. Tournef. 249.

Ciſtus canus. Lin. Sp. 740.

β. *Helianthemum alpinum, folio piloſellæ minoris.* Tournef. 249.

Ciſtus marifolius. Lin. Sp. 741.

Ses tiges ſont longues de quatre à ſix pouces, ligneuſes, rameuſes, très-grêles, feuillées dans leur partie ſupérieure & ſur leurs rameaux; ſes feuilles ſont petites, ovales, pointues, verdâtres ou chargées de quelques poils blancs en-deſſus, mais cotonneuſes & fort blanches en-deſſous : ſes fleurs ſont jaunes, petites, terminales & diſpoſées en bouquets courts, preſque ombelliformes. La variété β a ſes feuilles moins pointues & plus conſtamment verdâtres en-deſſus. Cette plante croît en Provence, ♄; ſa variété a été obſervée dans les environs de Narbonne par M. l'abbé Pourret.

772. XXVI. *Feuilles étroites & linéaires.*

Fleurs blanches & disposées presque en ombelle. XXVII.	Fleurs jaunes & point disposées en ombelle. XXVIII.

XXVII. *Fleurs blanches & disposées presque en ombelle.*

Ciste ombellé. *Cistus umbellatus.* Lin. Sp. 739.

Helianthemum folio thymi, floribus umbellatis. Tournef. 250.

Sa tige est brune, branchue, & s'élève jusqu'à huit ou dix pouces; elle est garnie de beaucoup de rameaux grêles, feuillés & un peu visqueux; ses feuilles sont linéaires, très-rapprochées, marquées d'un sillon longitudinal, d'un vert obscur en-dessus & un peu blanchâtres en-dessous. On trouve cette plante dans la forêt de Fontainebleau. ♄

XXVIII. *Fleurs jaunes & point dispposées en ombelle.*

Fleurs en grappes; feuilles glauques, sétacées, & dont les aisselles sont garnies de jeunes pousses fasciculées. XXIX.	Fleurs solitaires; feuilles vertes, linéaires, & la plupart ayant leurs aisselles nues. XXX.

XXIX. *Fleurs en grappes; feuilles glauques, sétasées, & dont les aisselles sont garnies de jeunes pousses fasciculées.*

Ciste à feuilles glauques. *Cistus glaucophyllus.*

Helianthemum Massiliense coridis folio. Tournef. 250.

Cistus lævipes. Lin. Sp. 739.

Ses tiges sont longues de sept ou huit pouces, ligneuses, brunes ou cendrées, un peu couchées & très-rameuses; ses feuilles sont nombreuses, alternes, sétacées-linéaires, longues de trois à quatre lignes, d'une couleur glauque, & toutes

772. garnies dans leurs aiſſelles, de paquets d'autres feuilles plus petites, formés par les nouvelles pouſſes. Les fleurs ſont jaunes, pédunculées & diſpoſées au ſommet des rameaux cinq à huit enſemble, en manière de grappes; elles ont leur calice velu. On trouve cette plante en Provence. ♄

XXX. *Fleurs ſolitaires ; feuilles vertes, linéaires, & la plupart ayant leurs aiſſelles nues.*

Ciſte à feuilles nues. *Ciſtus nudifolius.*

α. *Helianthemum tenuifolium, glabrum, luteo flore per humum ſparſum.* Tournef. 249.

β. *Helianthemum tenuifolium, erectum, luteo flore.* Ibid.

Ciſtus fumana. Lin. Sp. 740. *[α & β.]*

Sa tige eſt grêle, rameuſe, feuillée, dure, ligneuſe à ſa baſe, plus ou moins droite, & haute de ſix à huit pouces; ſes rameaux ſont très-ouverts, & les inférieurs ſont couchés ſur la terre; ſes feuilles ſont alternes, très-menues, remarquables par quelques aſpérités en leurs bords, & reſſemblent un peu à celles de la linéaire ou du muſlier commun, mais elles ſont beaucoup plus petites. Les inférieures ont quelques rameaux naiſſans dans leurs aiſſelles, mais preſque toutes les autres ſont nues; les fleurs ſont jaunes, ſolitaires ſur leur péduncule, & ſouvent même ſur chaque rameau. On trouve cette plante dans les environs de Paris. ♄

XXXI. *Tige herbacée & point couchée.*

Fleurs jaunes & tachées de rouge ou de violet. XXXII.	Fleurs jaunes & point tachées. XXXIII.

XXXII. *Fleurs jaunes & tachées de rouge ou de violet.*

Ciſte taché. *Ciſtus guttatus.* Lin. Sp. 741.

Helianthemum flore maculoſo. Tournef. 250.

Sa tige eſt droite, un peu rameuſe, hériſſée de poils blancs, & s'élève juſqu'à huit ou dix pouces; ſes feuilles ſont aſſez grandes, ovales-oblongues, oppoſées, ſeſſiles, velues & un

772. peu rudes au toucher. Les ſupérieures ſont alongées & étroites. Les fleurs ſont pédunculées, d'un jaune quelquefois fort pâle, & ſont remarquables par cinq taches violettes, diſpoſées en rond à la baſe des pétales. On trouve cette plante dans les environs de Paris. ⊙

XXXIII. *Fleurs jaunes & point tachées.*

Ciſte nerveux. *Ciſtus nervoſus.*

Helianthemum plantaginis folio, perenne. Tournef. 250.
Ciſtus tuberaria. Lin. Sp. 741.

Ses feuilles radicales ſont ovales, velues & chargées de trois nervures longitudinales; celles de la tige ſont lancéolées & ordinairement glabres, & les ſupérieures ſont étroites & alternes. On trouve cette plante en Provence & en Languedoc. ♄

XXXIV. *Folioles calicinales extérieures, auſſi larges, preſque auſſi grandes ou plus grandes que les autres.*

Fleurs blanches ou jaunâtres. XXXV.	Fleurs rouges ou purpurines. XLII.

XXXV. *Fleurs blanches ou jaunâtres.*

Feuilles diſtinctement pétiolées. XXXVI.	Feuilles rétrécies inſenſiblement vers leur baſe, mais non pétiolées. XXXIX.

XXXVI. *Feuilles diſtinctement pétiolées.*

Feuilles pointues & vertes des deux côtés. XXXVII.	Feuilles obtuſes & blanchâtres, particulièrement en-deſſous. XXXVIII.

772. XXXVII. *Feuilles pointues & vertes des deux côtés.*

Ciſte à feuilles de laurier. *Ciſtus laurifolius.* Lin. Sp. 736.

Ciſtus ledon foliis laurinis. Tournef. 260.

Arbriſſeau de deux pieds, dont la tige eſt rameuſe & l'écorce d'une couleur brune ou rougeâtre; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ovales, pointues, verdâtres, preſque glabres, nerveuſes & légèrement viſqueuſes; leurs pétioles ſont velus & un peu rougeâtres à leur baſe: les fleurs ſont blanches, terminales & portées ſur des péduncules aſſez longs. Il croît dans les environs de Montpellier. ♄

XXXVIII. *Feuilles obtuſes & blanchâtres, particuliérement en-deſſous.*

Ciſte à feuilles de ſauge. *Ciſtus ſalvifolius.* Lin. Sp. 738.

Ciſtus fœmina, folio ſalviæ, elatior & rectis virgis. Tourn. 260.

Arbriſſeau d'un pied & demi, rameux & plus ou moins droit; ſon écorce eſt d'un brun rougeâtre, & ſes jeunes pouſſes ſont velues & cotonneuſes; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ovales, obtuſes, ridées, d'un vert blanchâtre en-deſſus, & preſque cotonneuſes en-deſſous, ſur-tout dans leur jeuneſſe. Les péduncules ſont longs d'un à deux pouces, & ſoutiennent chacun une fleur blanche ou légèrement jaunâtre. Il croît en Provence & en Languedoc. ♄

XXXIX. *Feuilles rétrécies inſenſiblement vers leur baſe, mais non pétiolées.*

Feuilles lancéolées & glabres en-deſſus.	Feuilles linéaires-lancéolées, & point glabres en-deſſus.
X L.	X L I.

XL. *Feuilles lancéolées & glabres en-deſſus.*

Ciſte ladanier. *Ciſtus ladaniferus.* Lin. Sp. 737.

Ciſtus ladanifera, hiſpanica, ſalicis folio, flore candido. Tournef. 260.

Arbriſſeau d'un à deux pieds, dont l'écorce eſt brune, les

772. jeunes rameaux velus & les feuilles oppoſées, lancéolées, chargées d'un ſuc très-viſqueux, un peu ridées, nerveuſes, d'un vert foncé en-deſſus, cotonneuſes & blanchâtres en-deſſous; ſes fleurs ſont blanches, portées ſur des péduncules un peu rameux, & n'ont jamais plus de deux pouces de diamètre; les pétales ſont jaunâtres en leur onglet; le ſtyle qui ſoutient le ſtigmate n'a qu'un quart de ligne de longueur, mais ne manque jamais entièrement : les calices ſont couverts de poils blancs aſſez longs. Cet arbriſſeau croît dans les environs de Narbonne où il a été obſervé par M. l'abbé Pourret, ♄; ſon odeur eſt forte & balſamique.

XLI. *Feuilles linéaires-lancéolées & point glabres en-deſſus.*

Ciſte de Montpellier. *Ciſtus Monſpelienſis.* Lin. Sp. 737.

Ciſtus ladanifera, Monſpelienſium. Tournef. 260.

β. Ciſtus ledon, foliis oleæ, ſed anguſtioribus. Ibid.

Cet arbriſſeau reſſemble beaucoup au précédent & pourroit peut-être lui être réuni, comme n'en étant qu'une variété : il n'en diffère en effet que par ſes feuilles qui ſont une fois plus étroites & chargées de quelques poils fort courts en-deſſus; mais le ſuc viſqueux qui les enduit les fait paroître glabres & quelquefois un peu luiſantes; ſes fleurs ſont blanches, portées ſur des péduncules velus & rameux, & n'ont pas tout-à-fait un pouce de diamètre. On le trouve en Provence & en Languedoc. ♄

XLII. *Fleurs rouges ou purpurines.*

Feuilles petites, larges à peine de trois lignes, très-ondulées & friſées en leurs bords.	Feuilles larges de plus de trois lignes, planes & point friſées en leurs bords.
XLIII.	XLIV.

772. XLIII. *Feuilles petites, larges à peine de trois lignes; très-ondulées & frisées en leurs bords.*

Ciste frisé. *Cistus crispus.* Lin. Sp. 738.

Cistus mas foliis undulatis & crispis. Tournef. 259.

Sa tige est haute d'un pied & demi, rameuse, tortueuse, plus ou moins droite, & recouverte d'une écorce brune; ses jeunes rameaux sont velus & blanchâtres; ses feuilles sont petites, lancéolées, ridées, frisées, cotonneuses & blanchâtres des deux côtés, & un peu ramassées vers le sommet des rameaux; ses fleurs sont terminales, purpurines & pédunculées: leurs pétales sont légèrement échancrés en cœur, & les folioles intérieures de leur calice sont terminées par une pointe particulière. On trouve cet arbrisseau dans les îles d'Hyères. ħ

XLIV. *Feuilles larges de plus de trois lignes, planes & point frisées en leurs bords.*

Feuilles spatulées; elles sont plus rétrécies dans leur partie inférieure que vers leur sommet.

XLV.

Feuilles ovales ou elliptiques; elles ne sont pas plus rétrécies vers leur base que vers leur sommet.

XLVI.

XLV. *Feuilles spatulées.*

Ciste blanc. *Cistus incanus.* Lin. Sp. 736.

Cistus mas 2. folio longiore. Tournef. 259.

Sa tige est haute de deux pieds & pousse beaucoup de rameaux velus & blanchâtres; ses feuilles sont opposées, spatulées, ovales-oblongues, toujours plus fortement rétrécies vers leur sommet, légèrement ridées, un peu cotonneuses, blanchâtres des deux côtés, mais particulièrement en-dessous; ses fleurs sont purpurines, pédunculées & terminales; leurs pétales sont en cœur; leurs calices & leurs pédoncules sont chargés de poils blancs. Cet arbrisseau croît dans les environs de Narbonne. ħ

772. XLVI. *Feuilles ovales ou elliptiques.*

Ciſte cotonneux. *Ciſtus tomentoſus.*

Ciſtus mas folio oblongo, incano. Tournef. 259.
Ciſtus albidus. Lin. Sp. 737.

Cet arbriſſeau reſſemble beaucoup au précédent, mais il en diffère conſtamment par ſes rameaux, & les péduncules de ſes fleurs, qui ſont cotonneux & non pas ſimplement velus; par la forme de ſes feuilles qui ne ſont jamais plus rétrécies vers leur baſe que vers leur ſommet; & par ſes pétales qui ne ſont pas échancrés en cœur. Il croît en Provence & en Languedoc. ♄

773. *Ovaire privé de ſtyle.....* { Quatre pétales..... 774 / Plus de quatre pétales... 779

774. *Quatre pétales .....* { Calice de deux feuilles.. 775 / Calice de quatre feuilles. 778

775. *Calice de deux feuilles....* { Stigmate à deux ou trois diviſions..... 776 / Stigmate en plateau rayonné, & à plus de trois diviſions. 777

776. *Stigmate à deux ou trois diviſions.*

Chelidoine. *Chelidonium.*

Les Chelidoines ont beaucoup de rapport avec les Pavots; leurs fleurs ſont compoſées d'un calice de deux feuilles très-caduques, de quatre pétales planes, arrondies ou ovales, de beaucoup d'étamines libres, & d'un ovaire cylindrique, terminé par un ſtigmate ordinairement bifide. Le fruit eſt une ſilique linéaire, uniloculaire & polyſperme.

776. *ANALYSE.*

Fleurs rouges ou violettes. I.	Fleurs tout-à-fait jaunes. IV.

I. *Fleurs rouges ou violettes.*

Stigmate à deux divisions; fleurs rouges. II.	Stigmate à trois divisions; fleurs violettes. III.

II. *Stigmate à deux divisions; fleurs rouges.*

Chelidoine rouge. *Chelidonium phœniceum.*

α. Glaucium hirsutum, flore phœniceo. Tournef. 254.

β. Glaucium glabrum, flore phœniceo. Ibid.

Chelidonium corniculatum. Lin. Sp. 724. [α, β].

Ses tiges sont hautes d'un pied ou un peu plus, très-rameuses & hérissées de poils blancs un peu écartés; ses feuilles sont sessiles, presque amplexicaules, profondément pinnatifides, & hérissées de poils blancs : leurs découpures sont pointues & dentées, & leurs angles rentrans sont arrondis; les péduncules sont uniflores, les pétales sont rouges avec une tache violette ou noirâtre en leur onglet, & les siliques sont longues de quatre à cinq pouces. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

III. *Stigmate à trois divisions; fleurs violettes.*

Chelidoine violette. *Chelidonium violaceum.*

Glaucium flore violaceo. Tournef. 254.

Chelidonium hybridum. Lin. Sp. 724.

Sa tige est rameuse, lisse ou chargée de quelques poils écartés, & s'élève jusqu'à un pied & demi; ses feuilles sont alternes, sessiles, profondément découpées, deux ou trois fois pinnatifides, & à pinnules étroites, pointues & presque linéaires. Ses fleurs sont grandes, d'un violet foncé, & solitaires sur leur péduncule; les pétales ont une tache

776. noire en leur onglet, & les siliques n'ont que deux ou trois pouces de longueur. Cette plante croît en Provence & en Languedoc dans les champs. ⊙

IV. *Fleurs tout-à-fait jaunes.*

Péduncules uniflores. V.	Péduncules multiflores. VI.

V. *Péduncules uniflores.*

Chelidoine glauque. *Chelidonium glaucum.*

Glaucium flore luteo. Tournef. 254.

Chelidonium glaucium. Lin. Sp. 724.

Ses tiges sont rameuses, ordinairement un peu couchées, longues d'un à deux pieds, lisses, entièrement glabres, ou quelquefois légèrement hérissées de poils courts & distans, dans leur partie supérieure; ses feuilles sont alternes, amplexicaules, sinuées, pinnatifides, un peu charnues, très-lisses, ou quelquefois aussi hérissées de poils courts, droits & écartés: elles sont, ainsi que les tiges, remarquables par une couleur très-glauque & blanchâtre. Les fleurs sont jaunes, grandes & assez semblables à celles des pavots; il leur succède des siliques longues de cinq à huit pouces. Cette plante croît dans les environs de Paris & dans les lieux sablonneux des provinces méridionales. ⊙

VI. *Péduncules multiflores.*

Chélidoine majeure. *Chelidonium majus.* Lin. Sp. 723. (Éclaire).

Chelidonium majus vulgare. Tournef. 231.

Ses tiges sont cylindriques, rameuses, quelquefois un peu velues, & s'élèvent jusqu'à un pied & demi; ses feuilles sont grandes, molles, découpées, ailées ou profondément pinnatifides, à lobes ou découpures arrondis ou obtus, vertes en-dessus & d'une couleur glauque en-dessous. Ses fleurs sont jaunes & plus petites que celles des espèces précédentes; leurs péduncules particuliers sont réunis sur les péduncules communs en manière d'ombelle; les siliques

776. ſont grêles, & n'ont pas deux pouces de longueur. Cette plante eſt pleine d'un ſuc jaune très-remarquable; elle eſt commune dans les haies, les lieux couverts & ſur les vieux murs, ♃. On la regarde comme diurétique, hépatique, diaphorétique & anti-hydropique; ſon ſuc eſt un peu âcre, & s'emploie pour détruire les verrues.

---

777. *Stigmate en plateau rayonné & à plus de trois diviſions.*

Pavot. *Papaver.*

Les fleurs de Pavot ſont compoſées d'un calice de deux feuilles peu durables, de quatre pétales arrondis, d'un grand nombre d'étamines & d'un ovaire ovale ou oblong, chargé d'un ſtigmate fort grand, aplati & rayonné. Le fruit eſt une capſule ovale ou oblongue, terminée par le ſtigmate qui perſiſte & forme à ſon ſommet un plateau remarquable; il eſt garni intérieurement de pluſieurs bandes droites qui ſervent de réceptacle aux ſemences, & qui forment des cloiſons imparfaites.

ANALYSE.

Capſules glabres & point hériſſées. I.	Capſules velues ou hériſſées. VIII.

I. *Capſules glabres & point hériſſées.*

Fleurs rouges ou blanches. II.	Fleur de couleur jaune. VII.

II. *Fleurs rouges ou blanches.*

Calice glabre. III.	Calice velu. IV.

777. III. *Calice glabre.*

Pavot somnifère. *Papaver somniferum.* Lin. Sp. 726.

Papaver hortense, semine albo, Tournef. 237.

β. *Papaver hortense, semine nigro.* Ibid.

Sa tige est droite, cylindrique, lisse, plus ou moins rameuse, & s'élève jusqu'à deux ou trois pieds; ses feuilles sont amplexicaules, incisées, inégalement dentées, lisses, glabres, & d'un vert glauque; ses fleurs sont grandes, terminales & penchées avant leur épanouissement: leurs pétales ont une tache d'un rouge noirâtre & livide à leur base, & leurs péduncules sont hérissés de quelques poils redressés & distans. Cette plante croît dans les jardins & les lieux cultivés, ☉; ses feuilles & ses capsules sont narcotiques, anti-spasmodiques, & ses semences sont adoucissantes & anodines; son suc épaissi en consistance d'extrait, est connu sous le nom d'*opium.*

IV. *Calice velu.*

Capsule ovale; fleur ayant deux pouces ou davantage de diamètre. V.	Capsule alongée; fleur ayant un pouce à peine de diamètre. VI.

V. *Capsule ovale; fleur ayant deux pouces ou davantage de diamètre.*

Pavot coquelicot. *Papaver rhœas.* Lin. Sp. 726.

Papaver erraticum, majus. Tournef. 238.

Sa tige est droite, rameuse, chargée de poils un peu distans & ouverts, & s'élève jusqu'à un pied & demi; ses feuilles sont presque ailées & découpées profondément en lanières assez longues, velues, pointues, & dentées ou pinnatifides: ses fleurs sont grandes, terminales & d'un rouge éclatant; leurs pétales ont une tache noirâtre à leur base. Cette plante est commune dans les champs parmi les blés, ☉; ses fleurs sont anodines, diaphorétiques, pectorales & adoucissantes.

777. VI. *Capſule alongée ; fleur ayant à peine un pouce de diamètre.*

Pavot parviflore. *Papaver parviflorum.*

Papaver erraticum, capite longiſſimo glabro. Tournef. 328.
Papaver dubium. Lin. Sp. 726.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente; ſa tige eſt droite, rameuſe & chargée de poils écartés, couchés dans ſa partie ſupérieure, & ouverts ou redreſſés vers ſa baſe; elle s'élève preſque juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont glabres en-deſſus, velues en-deſſous, une ou deux fois pinnatifides & à découpures très-menues : ſes fleurs ſont petites, terminales & de couleur rouge; il leur ſuccède des capſules alongées, un peu grêles, & terminées par un plateau à ſix ou ſept rayons. Cette plante croît dans les champs. ⊙

VII. *Fleur de couleur jaune.*

Pavot jaune. *Papaver luteum.*

Papaver erraticum, Pyrenaicum, flore flavo. Tournef. 239.
Papaver cambricum. Lin. Sp. 727.

Sa tige eſt droite, légèrement velue, feuillée dans ſa moitié inférieure, & s'élève juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont ailées, preſque glabres, & d'une couleur glauque en-deſſous; leurs folioles ſont inciſées, pinnatifides & un peu courantes ſur leur pétiole commun : ſes fleurs ſont au nombre de deux ou trois terminales, aſſez grandes, & d'un jaune tirant ſur la couleur de ſoufre. Il leur ſuccède des capſules ovales, rétrécies vers leur baſe, glabres, à quatre côtes blanches & longitudinales, & terminées par un ſtigmate en bouton à cinq ou ſix rayons ſeulement. Cette plante a été obſervée dans les bois, près du Puy de Dome en Auvergne, par Dom Fourmault.

VIII. *Capſules velues ou hériſſées.*

Tige nue, ne portant qu'une fleur d'un blanc jaunâtre.	Tige feuillée, portant pluſieurs fleurs de couleur rouge.
I X.	X.

777. IX. *Tige nue, ne portant qu'une fleur d'un blanc jaunâtre.*

Pavot des Alpes. *Papaver Alpinum.* Lin. Sp. 725.

Papaver Alpinum, ſaxatile, coriandri foliis. Tournef. 239.

Sa tige eſt une hampe nue, uniflore, velue, & haute de ſix à ſept pouces; ſes feuilles ſont radicales, pétiolées, pinnatifides, à pinnules plus ou moins inciſées, & ordinairement un peu velues. Sa fleur eſt terminale, aſſez petite, de couleur blanche, mais jaunâtre en l'onglet de ſes pétales; il lui ſuccède une capſule ovale, velue, & dont le ſtigmate eſt à cinq rayons. Cette plante croît dans les lieux pierreux & montagneux des provinces méridionales. ℣

X. *Tige feuillée, portant pluſieurs fleurs de couleur rouge.*

Capſule ovale, globuleuſe, & dont la longueur n'excède pas deux fois la largeur. X I.	Capſule preſque cylindrique, & dont la longueur excède deux ou trois fois la largeur. X I I.

XI. *Capſule ovale, globuleuſe, & dont la longueur n'excède pas deux fois la longueur.*

Pavot hériſſé. *Papaver hiſpidum.*

Papaver erraticum, capitulo oblongo, hiſpido. Tournef. 238.

Papaber hydridum. Lin. Sp. 725.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, un peu rameuſe, feuillée & légèrement velue; ſes feuilles ſont deux ou trois fois pinnatifides, & leurs découpures ſont étroites, pointues & terminées par une petite barbe ou un filet particulier: elles ſont vertes en-deſſus, un peu blanchâtres en-deſſous, & chargées de quelques poils en leurs bords & ſur leurs nervures poſtérieures Ses fleurs ſont rouges, terminales & aſſez

777. petites ; leurs pétales ont les onglets noirâtres, & la capſule, qui leur ſuccède, eſt très-hériſſée de poils roides, dont les ſommets ſe courbent & regardent en haut. On trouve cette plante dans les lieux cultivés & les champs. ⊙

XII. *Capſule preſque cylindrique, & dont la longueur excède deux ou trois fois la largeur.*

Pavot à maſſues. *Papaver clavigerum.*

Papaver erraticum, capitulo longiore, hiſpido. Tournef. 238.

Papaver argemone. Lin. Sp. 725.

Cette eſpèce reſſemble beaucoup à la précédente, & pourroit être regardée comme n'en étant qu'une variété ; elle n'en diffère, en effet, que par ſes capſules qui ſont alongées, beaucoup plus grêles, moins hériſſées dans leur partie inférieure, & qui ont la forme d'une maſſue. On la trouve dans les champs. ⊙

---

778. *Calice de quatre feuilles.*

Actée à épi. *Actæa ſpicata.* Lin. Sp. 722.

Chriſtophoriana vulgaris, noſtras, racemoſa & ramoſa. Tournef. 299.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, herbacée & rameuſe ; ſes feuilles ſont grandes, compoſées, deux ou trois fois ailées, vertes, glabres & preſque luiſantes : leurs folioles ſont ovales, pointues, dentées en ſcie & plus ou moins inciſées. Les fleurs ſont petites, de couleur blanche, & ramaſſées en épi court & ovale ; elles ſont compoſées d'un calice de quatre feuilles, de quatre pétales pointus, d'une vingtaine d'étamines plus longues que la corolle, & d'un ovaire qui ſe change en une baie ovale, noirâtre dans ſa maturité. On trouve cette plante en Provence, dans les bois. ℔

---

779. *Plus de quatre pétales....* { Tige herbacée ; plante aquatique..... 780
Tige ligneuſe ; plante non aquatique..... 772 — XL.

780. *Tige herbacée ; plante aquatique.*

Nénuphar. *Nymphæa.*

Les fleurs de Nénuphar ſont compoſées d'un calice de quatre ou cinq feuilles, de quatorze à vingt pétales plus ou moins grands, de beaucoup d'étamines dont les filamens ſont aſſez courts, & d'un ovaire ovale chargé d'un ſtigmate en plateau & rayonné, comme celui des pavots. Le fruit eſt une capſule multiloculaire & couronnée par le ſtigmate.

ANALYSE.

Fleurs blanches ; calice de quatre feuilles. I.	Fleurs jaunes ; calice de cinq feuilles. II.

I. *Fleurs blanches ; calice de quatre feuilles.*

Nénuphar blanc. *Nymphæa alba.* Lin. Sp. 729.

Nymphæa alba major. Tournef. 260.

Sa racine eſt longue, épaiſſe, charnue, noueuſe, couverte d'écailles brunes, & pouſſe les feuilles & les hampes qui ſoutiennent les fleurs; ſes feuilles ſont larges, arrondies, cordiformes, épaiſſes, très-liſſes, & portées ſur des pétioles qui s'alongent juſqu'à la ſurface de l'eau, où elles reſtent flottantes; ſes fleurs ſont grandes, compoſées de beaucoup de pétales blancs, plus larges & un peu plus longs que les folioles du calice : les pétales intérieurs vont en diminuant de grandeur, & les plus petits ſe changent en étamines, dont les filamens ſont plus ou moins élargis & pétaliformes, ſelon qu'ils ſont plus ou moins extérieurs. On trouve cette plante dans les étangs & les eaux tranquilles ou peu agitées. ♃ Sa racine eſt rafraîchiſſante, tempérante, anti-dyſurique, anti-gonorrhoïque & un peu narcotique.

II. *Fleurs jaunes ; calices de cinq feuilles.*

Nénuphar jaune. *Nymphæa lutea.* Lin. Sp. 729.

Nymphæa lutea, major. Tournef. 261.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente ; mais elle en diffère conſtamment par ſes fleurs une fois moins grandes,

780. grandes, compoſées d'un calice de cinq feuilles jaunâtres intérieurement, & de beaucoup de pétales très-petits, tous une fois plus courts que les feuilles du calice; ſon fruit eſt une capſule conique, diviſée en autant de loges que le ſtigmate qui la couronne a de rayons. Cette plante eſt commune dans les étangs & les eaux dormantes, ☿; on peut la ſubſtituer à la précédente pour l'uſage.

781. *Ovaire porté ſur un long pédoncule.*

Caprier épineux. *Capparis ſpinoſa.* Lin. Sp. 720.

Capparis ſpinoſa, fructu minore, folio rotundo. Tournef. 261.

Sous-arbriſſeau dont les tiges ou les ſarmens ſont nombreux, longs de deux ou trois pieds, cylindriques, glabres, feuillés & armés d'épines qui tiennent lieu de ſtipules; ſes feuilles ſont alternes, pétiolées, ovales-obtuſes, liſſes, vertes, & ſouvent un peu rougeâtres; ſes fleurs ſont pédunculées, ſolitaires, axillaires, & d'un blanc rougeâtre; elles ſont compoſées d'un calice de quatre feuilles, de quatre pétales aſſez grands & obtus, de beaucoup d'étamines plus longues que la corolle, & d'un ovaire ovale, ſoutenu ſur un long pédoncule: le fruit eſt une eſpèce de baie charnue, uniloculaire & polyſperme. Cette plante croît dans les fentes des murs & les lieux pierreux de la Provence; elle eſt très-commune dans les environs de Toulon, ♄; ſon écorce & ſa racine ſont diurétiques, apéritifs & emménagogues. On fait macérer les boutons de fleurs dans le vinaigre pour l'uſage de la cuiſine; ce ſont les capres que tout le monde connoît.

782. *Ovaires nombreux & ramaſſés.*
- Pétales planes..... 783
- Pétales en cornet..... 899

783. *Pétales planes.....*
- Calice à plus de cinq diviſions. 784
- Calice n'ayant pas plus de cinq diviſions..... 786

784. *Calice à plus de cinq divisions* . . . . . { Feuilles planes & ciliées ou velues. 785
Feuilles cylindriques ou coniques, glabres & point ciliées. 723

---

785. *Feuilles planes & ciliées ou velues.*

Joubarbe. *Sempervivum.*

Les Joubarbes ſont des plantes charnues, tendres, ſucculentes, & qui ont un très-grand rapport avec les orpins; leurs fleurs ſont compoſées d'un calice dont les diviſions varient de neuf à quinze, d'un pareil nombre de pétales lancéolés, étroits & pointus, de douze à trente étamines preſque auſſi longues que les pétales, & de neuf à quinze ovaires oblongs, pointus, diſpoſés en rond, & laiſſant ordinairement un vide au centre de la fleur. Ces ovaires ſe changent en capſules polyſpermes, qui s'ouvrent latéralement. Les feuilles, lorſque la tige n'eſt pas développée, forment ſur la terre une roſette très-remarquable.

A N A L Y S E.

Roſettes de feuilles chargées de jeunes pouſſes globuliformes. I.	Aucunes pouſſes globuliformes ſur les roſettes de feuilles. II.

I. *Roſettes de feuilles chargées de jeunes pouſſes globuliformes.*

Joubarbe globulifère. *Sempervivum globuliferum.* Lin. Sp. 665.

Sedum vulgare, magno ſimile. Tournef. 262.

Ses feuilles ſont légèrement velues, ciliées en leurs bords, d'un vert clair, & diſpoſées avant le développement de la tige, en roſettes aſſez nombreuſes, remarquables par des globules de différentes groſſeurs, qu'elles pouſſent çà & là dans leurs aiſſelles, & qui n'y adhèrent que par quelques fibres très-menues; ſa tige eſt droite, velue, feuillée, & ſe

785. divise à son sommet en deux ou trois rameaux auxquels sont attachées, par de très-courts péduncules, des fleurs assez grandes & de couleur jaune. Cette plante croît en Alsace où elle a été observée par Mappus. ♃

II. *Aucunes pousses globuliformes sur les rosettes de feuilles.*

Douze à quinze pétales; feuilles ciliées en leurs bords & glabres en leur superficie. III.	Neuf ou dix pétales; feuilles plus ou moins ciliées ou cotonneuses, mais velues en leur superficie. IV.

III. *Douze à quinze pétales; feuilles ciliées en leurs bords & glabres en leur superficie.*

Joubarbe des toits. *Sempervivum tectorum.* Lin. Sp. 664. *Sedum majus, vulgare.* Tournef. 262.

Ses rosettes sont composées de feuilles ovales-lancéolées, tendres, succulentes, glabres, ciliées en leurs bords, & souvent rougeâtres; de leur milieu s'élève une tige haute d'un pied ou un peu plus, droite, cylindrique, velue, garnie de feuilles éparses, & divisée à son sommet, en rameaux très-ouverts, penchés ou courbés, sur lesquels sont disposées des fleurs presque sessiles, purpurines & tournées la plupart du même côté. On trouve cette plante sur les toits & sur les vieux murs. ♃ Elle est rafraîchissante & très-anodine.

IV. *Neuf ou dix pétales; feuilles plus ou moins ciliées ou cotonneuses, mais velues en leur superficie.*

Rosettes de feuilles chargées de longs filets cotonneux qui ressemblent à de la toile d'araignée. V.	Rosettes de feuilles n'ayant point de filets cotonneux remarquables, même dans leur jeunesse. VI.

785. V. *Rosettes de feuilles chargées de longs filets cotonneux qui ressemblent à de la toile d'araignée.*

Joubarbe araignée. *Sempervivum arachnoideum.* Lin. Sp. 665.

Sedum montanum, tomentosum. Tournef. 262.

Cette espèce est remarquable par ses rosettes de feuilles qui, sur-tout dans leur jeunesse, sont chargées de longs filets blancs & cotonneux, qui se croisent d'un bord à l'autre de chaque feuille & imitent une toile d'araignée ; sa tige est haute de six pouces, cylindrique, velue, feuillée & divisée à son sommet en deux ou trois rameaux qui soutiennent des fleurs purpurines, assez grandes. On trouve cette plante dans les rochers des montagnes en Provence. ♃

VI. *Rosettes de feuilles n'ayant point de filets cotonneux remarquables, même dans leur jeunesse.*

Joubarbe de montagne. *Sempervivum montanum.* Lin. Sp. 665.

Sedum majus, montanum, foliis non dentatis, floribus rubentibus. Tournef. 262.

Cette plante a beaucoup de rapport avec la précédente, & n'en est peut-être qu'une variété ; ses feuilles sont velues, ciliées légèrement en leurs bords & forment des rosettes plus ou moins contractées selon leur âge ; sa tige est haute de six pouces, & divisée en quelques rameaux à son sommet, qui soutiennent des fleurs purpurines & presque sessiles. On trouve cette plante dans les montagnes des provinces méridionales. ♃

786. *Calice n'ayant pas plus de cinq divisions* . . . . . { Cinq ovaires ou moins . . 787 ; Six ovaires ou plus 788

787.

Cinq ovaires ou moins.

Pivoine. *Pænia.*

Les fleurs de Pivoine ſont compoſées d'un calice de cinq feuilles inégales ; de cinq pétales fort grands & ouverts ; d'un grand nombre d'étamines dont les filamens ſont aſſez courts ; & de deux à cinq ovaires oblongs, velus & terminés chacun par un ſtigmate comprimé & coloré. Ces ovaires ſe changent en capſules uniloculaires, univalves & polyſpermes.

ANALYSE.

Découpures des feuilles lancéolées ; ovaires chargés de poils blancs. I.	Découpures des feuilles linéaires ; ovaires chargés de poils rouges. II.

I. *Découpures des feuilles lancéolées ; ovaires chargés de poils blancs.*

Pivoine officinale. *Pænia officinalis.* Lin. Sp. 747.

Pænia communis vel fœmina. Tournef. 274.

β. Pænia folio nigricante ſplendido quæ mas. Ibid.

Sa racine eſt tubéreuſe & pouſſe une ou pluſieurs tiges hautes d'un à deux pieds, rameuſes & ſouvent un peu rougeâtres ; ſes feuilles ſont preſque deux fois ailées & découpées en folioles ou en eſpèces de lobes oblongs, elliptiques ou lancéolés : les fleurs ſont ſolitaires, terminales, grandes, fort belles, & d'un rouge vif. La variété β eſt remarquable par ſes feuilles plus larges, plus épaiſſes, d'un vert-brun, luiſantes en-deſſus & pubeſcentes en-deſſous. On trouve cette plante dans les pâturages des montagnes du Dauphiné & de la Provence. ♃ Elle paſſe pour céphalique, anti-épileptique, anti-ſpaſmodique & diaphorétique.

787. II. *Découpures des feuilles linéaires ; ovaires chargés de poils rouges.*

Pivoine à feuilles menues. *Pœnia tenuifolia.* Lin. Sp. 748.

Pœnia tenuius laciniata., subtus non pubescens. Garid. prov. 369. tab. 79.

Sa tige est droite, simple, feuillée & terminée par une fleur rouge, moins grande que celles de l'espèce précédente; le pétiole des feuilles est assez long, divisé à son sommet en trois parties, sous-divisées chacune en trois autres, qui sont composées de folioles ou de découpures très-menues & linéaires; ces feuilles sont d'un vert-clair & glabres des deux côtés. Cette plante croît en Provence selon Garidel. ♃

788.

Six ovaires ou plus ..... Onglets des pétales distingués par une petite glande en cœur, ou par une écaille, ou une fossette. 789

Onglets des pétales nus, & n'ayant à leur base, ni glande ni fossette. 790

---

789. *Onglets des pétales distingués par une petite glande en cœur, ou par une écaille, ou une fossette.*

Renoncule. *Ranunculus.*

Les fleurs de Renoncule sont composées d'un calice de trois ou cinq feuilles peu durables, de cinq pétales ou davantage, remarquables chacun par une petite glande en cœur ou en cornet, ou par une écaille ou une fossette particulière, disposée à leur base intérieure; de beaucoup d'étamines moins longues que la corolle, & d'un assez grand nombre d'ovaires qui se changent en autant de semences nues, ramassées en une tête arrondie, ovale ou conique.

789.

ANALYSE.

Fleurs blanches ou rougeâtres. I.	Fleurs de couleur jaune. XX.

I. *Fleurs blanches ou rougeâtres.*

Tige rampante ſur la terre, ou flottante dans l'eau. II.	Tige droite & point rampante ni flottante. VII.

II. *Tige rampante ſur la terre, ou flottante dans l'eau.*

Toutes les feuilles ſimples, à trois ou cinq lobes obtus, & ſans découpures capillaires. III.	Toutes les feuilles, ou pluſieurs, ayant des découpures capillaires. IV.

III. *Toutes les feuilles ſimples, à trois ou cinq lobes obtus, & ſans découpures capillaires.*

Renoncule lierrée. *Ranunculus hederaceus.* Lin. Sp. 781.

Ranunculus aquaticus, hederaceus, flore albo, parvo. Tournef. 286.

Ses tiges ſont rampantes, glabres, & longues de trois à cinq pouces; ſes feuilles ſont pétiolées, arrondies, diviſées en trois lobes crénelés, & très-liſſes en-deſſus. Ses fleurs ſont blanches, ſolitaires, & portées ſur des péduncules plus longs que les feuilles. On trouve cette plante ſur le bord des mares & dans les foſſés où l'eau a ſéjourné.

Obs. Ses feuilles ſont quelquefois chargées d'une petite tache noirâtre, dans leur partie moyenne.

789. IV. *Toutes les feuilles, ou plusieurs, ayant des découpures capillaires.*

Feuilles, dont les découpures sont courtes & divergentes. V.	Feuilles dont les découpures sont longues & parallèles. VI.

V. *Feuilles, dont les découpures sont courtes & divergentes.*

Renoncule aquatique. *Ranunculus aquaticus.*

α. *Ranunculus aquaticus capillaceus.* Tournef. 291.

β. *Ranunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo.* Ibid.

γ. *Ranunculus aquaticus albus, foliis circinatis, tenuissimè divisis.* Pluk. p. 311, tab. 52, fig. 2.

Sa tige est grêle, rampante, rameuse, lisse & feuillée; ses fleurs sont pédunculées, axillaires & de couleur blanche. La première variété α se distingue par ses feuilles toutes à découpures rameuses & capillaires. La seconde β est remarquable par ses feuilles, dont les supérieures sont simples, arrondies & lobées, & les inférieures à découpures capillaires. La troisième γ diffère beaucoup des deux autres; ses feuilles sont sessiles, petites, à découpures très-courtes, rameuses & capillaires, & sont tout-à-fait circonscrites: ses fleurs sont portées sur de longs pédoncules. On trouve les deux premières sur le bord des étangs & des fossés aquatiques; la dernière croît dans les ruisseaux où elle est entièrement plongée & flottante. On pourroit la distinguer comme une espèce à part.

VI. *Feuilles, dont les découpures sont longues & parallèles.*

Renoncule flottante. *Ranunculus fluitans.*

Ranunculus aquatilis, albus, fluitans, peucedani foliis. Tournef. 291.

Ses tiges sont longues, rameuses, feuillées & flottantes dans l'eau; ses feuilles sont alongées & partagées en filamens ou rameaux linéaires & fourchus. Ses fleurs sont

789. petites, de couleur blanche, axillaires, solitaires & portées sur de longs pédunculles. On trouve cette plante dans les ruisseaux, les étangs.

VII. *Tige droite, & point rampante ni flottante.*

Toutes les feuilles simples & entières. VIII.	Toutes les feuilles, ou plusieurs, découpées ou lobées. XIII.

VIII. *Toutes les feuilles simples & entières.*

Feuilles inférieures ovales, & point linéaires. IX.	Toutes les feuilles étroites & linéaires. XII.

IX. *Feuilles inférieures ovales, & point linéaires.*

Feuilles ovales, pointues & amplexicaules. X.	Feuilles ovales, obtuses & pétiolées. XI.

X. *Feuilles ovales, pointues & amplexicaules.*

Renoncule amplexicaule. *Ranunculus amplexicaulis.* Lin. Sp. 774.

Ranunculus montanus, foliis plantaginis. Tournef. 292.

Sa tige est haute de six à sept pouces, droite, lisse, garnie de quelques feuilles, & soutient à son sommet trois ou quatre fleurs blanches, pédunculées & terminales; ses feuilles sont glabres, nerveuses & un peu dures: les radicales sont ovales & presque pétiolées; celles de la tige sont amplexicaules & plus étroites. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier. ♃

789. XI. *Feuilles ovales, obtuſes & pétiolées.*

Renoncule à feuilles de parnaſſie. *Ranunculus parnaſſifolius.* Lin. Sp. 774.

Ranunculus montanus, graminis parnaſſifolio. Tournef. 286.

Sa tige eſt haute d'un demi-pied, quelquefois entièrement nue, & ſoutient à ſon ſommet pluſieurs fleurs blanches, légèrement rougeâtres, & portées ſur des péduncules diſpoſés preſque en ombelle; ces péduncules ſont pubeſcens, blanchâtres & uniflores : les feuilles ſont la plupart radicales, pétiolées, ovales ou cordiformes, nerveuſes & coriaces. Cette plante a été obſervée dans les montagnes du Dauphiné, par M. de Villars. ♃

XII. *Toutes les feuilles étroites & linéaires.*

Renoncule des Pyrénées. *Ranunculus Pyrenæus.* Lin. mant. 248.

Ranunculus gramineo folio, bulboſus. Tournef. 292.

Le collet de ſa racine eſt un faiſceau blanchâtre, écailleux, fibreux & preſque bulbeux, d'où naît une tige grêle, liſſe, haute de quatre à cinq pouces, & qui porte à ſon ſommet une coupe de fleurs blanches, pédunculées & aſſez petites; ſes feuilles ſont preſque toutes radicales, étroites, linéaires, pointues, un peu nerveuſes & redreſſées. Cette plante croît dans les Pyrénées & en Provence. ♃

XIII. *Toutes les feuilles, ou pluſieurs, découpées ou lobées.*

Tige chargée d'une ſeule fleur, dont le calice n'eſt pas velu. XIV.	Tige chargée de plus d'une fleur, dont le calice eſt velu. XVII.

789. XIV. *Tige chargée d'une ſeule fleur, dont le calice n'eſt pas velu.*

Feuilles inférieures arrondies, & à trois lobes inciſés ou dentés.	Feuilles inférieures oblongues, preſque ailées & multifides.
XV.	XVI.

XV. *Feuilles inférieures arrondies, & à trois lobes inciſés ou dentés.*

Renoncule de montagne. *Ranunculus alpeſtris.* Lin. Sp. 778.

Ranunculus Alpinus, humilis, rotundiſolius, flore majore [& minore], Tournef. 290.

Sa tige eſt haute de trois pouces, chargée d'une couple de feuilles ligulées, ordinairement très-entières, & ſoutient à ſon ſommet une ſeule fleur aſſez grande & de couleur blanche; ſes feuilles inférieures ou radicales ſont pétiolées, arrondies, lobées, inciſées ou dentées, très-liſſes & preſque luiſantes. On trouve cette plante dans les montagnes de la Provence. ♃

XVI. *Feuilles inférieures oblongues, preſque ailées & multifides.*

Renoncule à feuilles de rue. *Ranunculus rutæfolius.* Lin. Sp. 777.

Ranunculus rutaceo folio, flore ſuave rubente. Tournef. 289.

Sa tige eſt haute de quatre pouces, cylindrique, chargée d'une ou deux feuilles qui ont quelques découpures étroites, & ſoutient à ſon ſommet une fleur blanche ou rougeâtre; ſes feuilles radicales ſont pétiolées, ailées, & leurs pinnules ſont très-découpées, preſque palmées ou diviſées en lobes nombreux & divergens. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné, ♃ : elle fleurit de bonne heure.

789. XVII. *Tige chargée de plus d'une fleur, dont le calice eſt velu.*

Feuilles multifides & comme ailées. XVIII.	Feuilles digitées ou palmées. XIX.

XVIII. *Feuilles multifides & comme ailées.*

Renoncule glaciale. *Ranunculus glacialis.* Lin. Sp. 777.

Ranunculus montanus, purpureus, calyce villoſo fœlicis plateri. Tournef. 289.

Sa tige eſt haute de cinq à ſix pouces, peu garnie de feuilles, ordinairement ſimple, & chargée communément d'une couple de fleurs aſſez grandes, dont la couleur eſt blanche ou un peu purpurine; les calices ſont chargés de poils jaunâtres ou rougeâtres : les feuilles radicales ſont alongées, très-découpées & d'une conſiſtance un peu épaiſſe ou ſucculente. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné, ♃ : elle eſt monocotyledone.

XIX. *Feuilles digitées ou palmées.*

Renoncule à feuilles d'aconit. *Ranunculus aconitifolius.* Lin. Sp. 776.

Ranunculus montanus, aconiti folio, albo flore minore. Tournef. 290.

β. Ranunculus montanus, aconiti folio, albo flore majore. Ibid.

Ranunculus plataniſolius. Lin. mant. 79.

Sa tige eſt haute d'un pied, quelquefois beaucoup davantage, droite, liſſe, fiſtuleuſe & rameuſe; ſes feuilles ſont glabres, palmées, anguleuſes, & compoſées de trois ou cinq lobes aſſez grands, pointus & dentés en ſcie : les fleurs ſont blanches, pédunculées & terminales; leur calice eſt petit & tombe de bonne heure. La varieté β ne diffère que par la grandeur de ſes parties, qu'elle doit aux circonſtances de ſon lieu natal. On trouve cette plante dans les montagnes de la Provence & du Dauphiné; elle croît auſſi ſur le mont d'Or en Auvergne. ♃

789. XX. *Fleurs de couleur jaune.*

Feuilles ſimples, entières ou ſeulement dentées. XXI.	Feuilles découpées, lobées ou multifides. XXXII.

XXI. *Feuilles ſimples, entières ou ſeulement dentées.*

Feuilles lancéolées ou linéaires. XXII.	Feuilles ovales, ou en cœur, ou arrondies. XXVII.

XXII. *Feuilles lancéolées ou linéaires.*

Tige droite; toutes les feuilles ſeſſiles. XXIII.	Tige inclinée; feuilles inférieures pétiolées. XXVI.

XXIII. *Tige droite; toutes les feuilles ſeſſiles.*

Tige un peu velue, & haute de deux ou trois pieds. XXIV.	Tige très-liſſe, n'ayant jamais deux pieds de hauteur. XXV.

XXIV. *Tige un peu velue, & haute de deux ou trois pieds.*

Renoncule à feuilles longues. *Ranunculus longifolius.* [grande douve]

Ranunculus longiſolius, paluſtris, major. Tournef. 292.
Ranunculus lingua. Lin. Sp. 773.

Sa tige eſt droite, cylindrique, velue, un peu rameuſe, & haute de deux pieds au moins; ſes feuilles ſont fort longues, pointues, légèrement velues, chargées de quelques dentelures diſtantes & peu ſenſibles, & embraſſent la tige par une eſpèce de gaine; ſes fleurs ſont grandes, terminales,

789. pédunculées & d'un beau jaune; leurs pétales ſont luiſans, & leur calice eſt un peu velu. On trouve cette plante ſur le bord des étangs & des foſſés aquatiques, ♃; elle eſt âcre & cauſtique.

XXV. *Tige très-liſſe, n'ayant jamais deux pieds de hauteur.*

Renoncule graminée. *Ranunculus gramineus.* Lin. Sp. 773.

Ranunculus montanus, gramineo folio. Tournef. 291.

Sa tige eſt haute de huit à dix pouces, droite, cylindrique, glabre, peu garnie de feuilles, & porte à ſon ſommet deux ou trois fleurs jaunes, dont les pétales ſont arrondies, luiſans, & les calices très-glabres; ſes feuilles ſont alongées, étroites, linéaires, pointues, liſſes, ſtriées & un peu nerveuſes; elles reſſemblent à celles des plantes graminées. On trouve cette eſpèce dans les prés ſecs & montagneux. ♃

XXVI. *Tige inclinée; feuilles inférieures pétiolées.*

Renoncule flammette. *Ranunculus flammula.* Lin. Sp. 772. [petite douve]

Ranunculus longifolius, paluſtris, minor. Tournef. 292.

β. Ranunculus paluſtris, ſerratus. Ibid.

Sa tige eſt longue de huit à neuf pouces, un peu couchée dans ſa partie inférieure, liſſe, feuillée, & légèrement rameuſe; ſes feuilles ſont glabres, ovales-lancéolées, un peu dentées en leurs bords, & ſenſiblement pétiolées, ſur-tout les inférieures; leur pétiole embraſſe la tige par une gaine membraneuſe; les fleurs ſont jaunes, pédunculées, terminales, & moins grandes que celles des deux eſpèces précédentes. La variété β eſt remarquable par ſes feuilles qui ont des dentelures très-marquées. On trouve cette plante dans les prés humides, ♃; elle eſt âcre, cauſtique & nuiſible aux beſtiaux.

XXVII. *Feuilles ovales, ou en cœur, ou arrondies.*

Calice de trois pièces.	Calice de cinq pièces.
XXVIII.	XXIX.

789. XXVIII. *Calice de trois pièces.*

Renoncule ficaire. *Ranunculus ficaria.* Lin. Sp. 774.

Ranunculus vernus, rotundifolius, major [& minor]. Tourn. 286.

β. Ranunculus vernus, rotundifolius, minor, maculatus. Ibid.

Ses tiges sont longues de trois à six pouces, lisses, feuillées, couchées & rampantes ; ses feuilles sont pétiolées, cordiformes, arrondies à leur sommet, quelquefois un peu anguleuses ou légèrement lobées, vertes, glabres & très-lisses ; ses fleurs sont jaunes, assez grandes & pédunculées : leur corolle est composée de huit ou neuf pétales oblongs ; les pédoncules sont uniflores, axillaires & paroissent dans la jeunesse de la plante, naître immédiatement de la racine. La variété β a ses feuilles chargées d'une tache rougeâtre ou ferrugineuse. On trouve cette plante dans les lieux couverts, les haies. ♃. Elle fleurit de bonne heure ; elle est beaucoup moins âcre que les autres espèces de son genre, & passe pour anti-scorbutique & anti-hémorroïdale.

XXIX. *Calice de cinq pièces.*

Feuilles ovales.	Feuilles réniformes.
XXX.	XXXI.

XXX. *Feuilles ovales.*

Renoncule nudiflore. *Ranunculus nudiflorus.* Lin. Sp. 773.

Ranunculus plantaginis folio, flosculis cauliculis adhærentibus. Vail. Paris. 168.

Ses feuilles sont ovales, pétiolées, lisses, luisantes en-dessus & un peu nerveuses ; ses fleurs sont petites, sessiles, & de couleur jaune. On trouve cette plante dans les environs de Fontainebleau, dans les lieux où l'eau a croupi pendant l'hiver.

---

789. XXXI. *Feuilles réniformes.*

Renoncule venimeuſe. *Ranunculus thora.* Lin. Sp. 775.

Ranunculus cyclaminis folio, aſphodeli radice, major. Tourn. 285.

β. Ranunculus cyclaminis folio, aſphodeli radice, minor. Ibid.

Sa tige eſt haute de quatre à ſix pouces, glabre, menue, & chargée d'une ou deux feuilles aſſez grandes, arrondies, réniformes, crénelées, glabres, veinées & un peu coriaces; elle porte à ſon ſommet une ou deux fleurs jaunes, petites, & au-deſſous deſquelles on trouve ſouvent une bractée ou une petite feuille découpée en trois ou quatre lobes. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné, ♃; ſon ſuc eſt âcre, cauſtique: on prétend que les Anciens s'en ſervoient pour empoiſonner leurs flèches.

XXXII. *Feuilles découpées; lobées ou multifides.*

Tige ou hampe uniflore. XXXIII.	Tige pluriflore. XXXVII.

XXXIII. *Tige ou hampe uniflore.*

Hampe nue, dont la hauteur n'excède pas deux pouces. XXXIV.	Tige feuillée, & haute de plus de deux pouces. XXXV.

XXXIV. *Hampe nue, dont la hauteur n'excède pas deux pouces.*

Renoncule faucilière. *Ranunculus falcatus.* Lin. Sp. 781.

Ranunculus ceratophyllos, ſeminibus falcatis in ſpicam adactis. Tournef. 289.

Cette eſpèce eſt la plus petite que l'on connoiſſe de ce genre; ſes tiges ſont des hampes nues, très-grêles, pubeſcentes, cotonneuſes, uniflores, & hautes à peine de deux pouces; ſes feuilles ſont radicales, pétiolées, preſque palmées, & partagées en découpures linéaires, rameuſes, & un peu courtes. Les fleurs ſont petites, & de couleur jaune; il leur ſuccède

789. ſuccède des ſemences diſpoſées en épi, & remarquables chacune par une pointe très-aiguë, alongée & un peu courbée en faucille. Cette plante croît dans les champs des provinces méridionales. ⊙

XXXV. *Tige feuillée, & haute de plus de deux pouces.*

Feuilles inférieures palmées, ou à trois lobes. XXXVI.	Feuilles inférieures multifides, alongées & point palmées. LV*.

XXXVI. *Feuilles inférieures palmées ou à trois lobes.*

Renoncule des frimats. *Ranunculus nivalis.* Lin. Sp. 778.

Ranunculus minimus, alpinus luteus. J. B. 3, p. 861, fol. 2.

β. *Ranunculus ſaxatilis, magno flore.* Tournef. 291.

Ranunculus Pyrenæus. Gouan. Obſ. p. 33, tab. 17, fol. 2 & 3.

γ. *Ranunculus Monſpeliacus.* Lin. Sp. 778.

Sa tige eſt haute de quatre à huit pouces, grêle & chargée d'une ou deux feuilles ſeſſiles, partagées en trois ou cinq digitations un peu étroites, pointues & dentées; les feuilles radicales ſont petites, pétiolées, arrondies, glabres, luiſantes & découpées profondément en trois lobes crénelés: leurs lobes latéraux, ſouvent ſemi-bifides, les font paroître à cinq lobes & un peu palmées. La fleur eſt terminale, ſolitaire & d'un beau jaune; ſes pétales ſont arrondies & luiſans, & ſon calice eſt velu. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence, & dans les Pyrénées. ♃

XXXVII. *Tige pluriflore.*

Calice réfléchi ſur le péduncule. XXXVIII.	Calice ſimplement ouvert. XXXIX.

789. XXXVIII. *Calice réfléchi sur le péduncule.*

Renoncule bulbeuse. *Ranunculus bulbosus.* Lin. Sp. 778.

Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotundâ. Tournef. 289.

β. Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotundâ minor. Ibid.

Sa racine est ronde, bulbeuse, & pousse une ou plusieurs tiges hautes d'un pied, droites, un peu couchées dans leur jeunesse, légèrement velues, feuillées & divisées en quelques rameaux uniflores; ses feuilles inférieures sont pétiolées, partagées en trois parties, crénelées, incisées & même trilobées: elles sont d'un vert noirâtre & souvent veinées ou tachées de blanc; les feuilles supérieures ont des découpures plus fines & plus étroites. Les fleurs sont jaunes, terminales, solitaires, peu nombreuses, & remarquables par leur calice tout-à-fait réfléchi, lorsqu'elles sont entièrement épanouies. Cette plante est commune dans les prés, le long des haies & dans les jardins. ♃

XXXIX. *Calice simplement ouvert.*

Semences chargées latéralement de petites pointes particulières.	Semences n'ayant latéralement aucune pointe particulière.
XL.	XLV.

XL. *Semences chargées latéralement de petites pointes particulières.*

La plupart des feuilles à découpures profondes, étroites & linéaires.	Toutes les feuilles presque simples, arrondies, lobées & incisées.
XLI.	XLII.

789. XLI. *La plupart des feuilles à découpures profondes, étroites & linéaires.*

Renoncule des champs. *Ranunculus arvenſis.* Lin. Sp. 780.

Ranunculus arvenſis, echinatus. Tournef. 289.

Sa tige eſt haute de huit à dix pouces, feuillée, un peu rameuſe, & chargée de quelques poils très-fins; ſes feuilles ſont glabres, pétiolées & découpées très-menu: les inférieures ont les découpures moins étroites, & les radicales ſont ſimplement partagées en trois lobes oblongs & trifides. Les fleurs ſont terminales, pédunculées, aſſez petites & d'un jaune pâle; il leur ſuccède des ſemences comprimées & hériſſées latéralement de pointes nombreuſes & fort grandes. Cette plante croît dans les champs, parmi les blés. ⊙

XLII. *Toutes les feuilles preſque ſimples, arrondies, lobées & inciſées.*

Feuilles preſque glabres; tige courte, droite, & point diffuſe. XLIII.	Feuilles très-velues; tiges foibles, rameuſes, & diffuſes. XLIV.

XLIII. *Feuilles preſque glabres; tige courte, droite, & point diffuſe.*

Renoncule hériſſée. *Ranunculus muricatus.* Lin. Sp. 780.

Ranunculus paluſtris, echinatus. Tournef. 286.

Sa tige eſt haute de trois à cinq pouces, un peu épaiſſe, droite, quelquefois légèrement oblique, glabre & ſimple, ou diviſée en une couple de rameaux courts; ſes feuilles ſont aſſez grandes, glabres, arrondies, partagées en trois lobes inciſés, dentés, & ſont portées ſur de longs pétioles chargés de quelques poils. Les fleurs ſont jaunes, pédunculées & remplacées par huit ou dix ſemences très-hériſſées de pointes latérales. Cette plante croît dans les lieux humides des provinces méridionales. ⊙

789. XLIV. *Feuilles très-velues ; tiges foibles, rameuſes & diffuſes.*

Renoncule parviflore. *Ranunculus parviflorus.* Lin. Sp. 780.

Ranunculus arvenſis, annuus, hirſutus, flore omnium minimo. Tournef. 289.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente ; mais ſes tiges ſont une fois plus longues, très-velues, rameuſes, diffuſes, foibles & preſque couchées : ſes feuilles ſont moins grandes, plus profondément inciſées & portées ſur des pétioles longs & très-velus. Ses fleurs ſont petites, ſolitaires, pédunculées & remplacées par douze à quinze ſemences médiocrement hériſſées d'aſpérités ou de pointes latérales. On trouve cette plante dans les champs des provinces méridionales. ⊙

XLV. *Semences n'ayant latéralement aucune pointe particulière.*

Collet de la racine produiſant ou des rejets rampans, ou des tiges couchées.	Collet de la racine ne produiſant que des tiges droites.
XLVI.	XLVII.

XLVI. *Collet de la racine, produiſant ou des rejets rampans, ou des tiges couchées.*

Renoncule rampante. *Ranunculus repens.* Lin. Sp. 779.

Ranunculus pratenſis, repens, hirſutus. Tournef. 289.

β. *Ranunculus pratenſis, erectus, dulcis.* Ibid.

Ses tiges fleuries ſont droites, hautes d'un pied, & légèrement velues ; ſes feuilles ſont grandes, pétiolées, preſque ailées, & compoſées de folioles anguleuſes, lobées, inciſées & dentées ; elles ſont chargées de quelques poils, d'un vert foncé, & quelquefois veinées ou parſemées de taches blanchâtres ; les feuilles ſupérieures des tiges ſont partagées en lobes lancéolés-linéaires : les fleurs ſont jaunes, terminales,

789. peu nombreuſes, & ſoutenues par des péduncules ſillonnés. Cette plante eſt commune dans les prés, les lieux cultivés & un peu couverts, ♃ ; elle a peu d'âcreté.

Obs. On trouve dans les lieux ſecs & montueux, une petite renoncule qui ſe rapproche beaucoup de celle que je viens de décrire ; mais ſes tiges ſont tout-à-fait couchées, même lorſqu'elles ſont fleuries ; ſes feuilles ſont fort petites, velues & compoſées de trois folioles triſides ou inciſées. Je crois qu'on pourroit la diſtinguer comme une eſpèce. On la nommeroit Renoncule couchée, *Ranunculus proſtratus*.

XLVII. *Collet de la racine, ne produiſant que des tiges droites.*

Feuilles glabres & très-liſſes. XLVIII.	Feuilles velues & jamais liſſes. LI.

XLVIII. *Feuilles glabres & très-liſſes.*

Fleurs très-petites ; ovaires ſaillans hors de la corolle. XLIX.	Fleurs aſſez grandes ; ovaires non ſaillans hors de la corolle. L.

XLIX. *Fleurs très-petites ; ovaires ſaillans hors de la corolle.*

Renoncule ſcélérate. *Ranunculus ſceleratus.* Lin. Sp. 776.

Ranunculus paluſtris, apii ſolio, lævis. Tournef. 291.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, un peu épaiſſe, liſſe, feuillée & très-rameuſe ; ſes feuilles radicales ſont pétiolées, arrondies, ſemi-trilobées, inciſées & créneléés ; celles de la tige ont des découpures plus profondes, plus étroites, & ſont preſque digitées ou palmées : les unes & les autres ſont liſſes & d'un vert pâle. Les fleurs ſont nombreuſes, pédunculées, terminales & fort petites ; les ovaires ſe développent dès l'épanouiſſement de la corolle, dont ils ſurpaſſent bientôt la grandeur, & ſe changent en un fruit oblong & un peu

789. conique. On trouve cette plante dans les marais & sur le bord des eaux, ⊙; elle est très-âcre, détersive, caustique & dépilatoire.

L. *Fleurs assez grandes; ovaires non saillans hors de la corolle.*

Renoncule blonde. *Ranunculus auricomus.* Lin. Sp. 775.

Ranunculus nemorosus vel sylvaticus, folio subrotundo. Tournef. 285.

Sa tige est haute de six à sept pouces, glabre, feuillée & rameuse; ses feuilles radicales sont pétiolées, simples, réniformes & crénelées; celles de la partie inférieure de la tige, sont palmées & incisées; & celles du sommet sont sessiles, digitées, & profondément découpées en lanières étroites & divergentes; ses fleurs sont jaunes, pédunculées, terminales, & remarquables par leurs pétales qui ne se développent que les uns après les autres, & qui avortent quelquefois. Cette plante est commune dans les bois & les lieux couverts, ♃; elle fleurit de bonne heure.

LI. *Feuilles velues & jamais lisses.*

Feuilles inférieures anguleuses, & palmées ou lobées.	Feuilles inférieures alongées, ailées & multifides.
L I I.	L V *.

LII. *Feuilles inférieures anguleuses, & palmées ou lobées.*

Tige fistuleuse; feuilles légèrement velues, & dont la largeur n'égale pas trois pouces.	Tige solide; feuilles très-velues, presque soyeuses, & larges de trois pouces ou davantage.
L I I I.	L I V.

789. LIII. *Tige fistuleuse; feuilles légèrement velues, & dont la largeur n'égale pas trois pouces.*

Renoncule âcre. *Ranunculus acris.* Lin. Sp. 779.

Ranunculus pratensis, erectus, acris. Tournef. 289.

β. *Ranunculus polyanthemos, simplex.* Ibid.

Ranunculus polyanthemos. Lin. Sp. 779.

Sa tige est haute d'un à deux pieds, rameuse, médiocrement feuillée, & presque glabre; ses feuilles radicales sont pétiolées, palmées, anguleuses, & découpées en lobes pointus & incisés; elles ont souvent une tache brune dans leur milieu. Celles de la tige sont plus découpées, digitées, & les supérieures sont partagées en trois lanières étroites, ou sont simples & linéaires: les fleurs sont terminales, pédunculées & d'un beau jaune; leurs pétales sont luisans & comme vernissés. Cette plante est commune dans les prés & les pâturages, ♃; elle est fort âcre & caustique.

LIV. *Tige solide; feuilles très-velues, presque soyeuses & larges de trois pouces ou davantage.*

Renoncule lanugineuse. *Ranunculus lanuginosus.* Lin. Sp. 779.

Ranunculus montanus, lanuginosus, foliis ranunculi pratensis repentis. Tournef. 291.

Sa tige est droite, cylindrique, velue, rameuse, feuillée, & s'élève jusqu'à un pied & demi; ses feuilles sont grandes, trifides, à lobes pointus, incisés & dentés, d'un vert obscur en-dessus, blanchâtres, très-velues & presque cotonneuses en-dessous, & particulièrement sur leur pétiole: les fleurs sont jaunes, pédunculées & terminales. On trouve cette plante dans les bois & les prés des montagnes. ♃

LV.* *Feuilles inférieures alongées, ailées & multifides.*

Renoncule cerfeuillette. *Ranunculus chærephyllos* Lin. Sp. 780.

Ranunculus chærophyllos, asphodeli radice. Tournef. 289.

Sa tige est haute de six à sept pouces, légèrement velue,

789. garnie d'une ou deux feuilles fort petites, quelquefois simple & uniflore, mais plus ordinairement divisée en deux ou trois rameaux droits, terminés chacun par une fleur jaune assez grande, dont le calice est simplement ouvert; les feuilles radicales sont couchées sur la terre, pétiolées, ailées & à pinnules pinnatifides & découpées très-menu; celles de la tige sont beaucoup plus petites & plus finement découpées. Cette plante croît dans les lieux montagneux & couverts. ♃

790. *Onglets des pétales nus, & n'ayant à leur base ni glande ni fossette.....*
- Feuilles alternes & très-découpées. 791
- Feuilles alternes & entières. 803
- Feuilles opposées. 791*

791. *Feuilles alternes & très-découpées.*

Adonis.

Les fleurs d'Adonis sont composées d'un calice de cinq feuilles très-caduques. de cinq pétales ou davantage, de beaucoup d'étamines moins longues que la corolle, & d'un assez grand nombre d'ovaires, qui se changent en semences anguleuses, pointues & ramassées en une tête oblongue.

ANALYSE.

Cinq à huit pétales de couleur rouge ou purpurine. I.	Une douzaine de pétales de couleur jaune. IV.

I. *Cinq à huit pétales de couleur rouge ou purpurine.*

Cinq pétales étroits & d'un rouge clair. II.	Six à huit pétales ovales-arrondis, & d'un pourpre noirâtre. III.

791. II. *Cinq pétales étroits & d'un rouge clair.*

Adonis d'été. *Adonis æstivalis.* Lin. Sp. 771.

Ranunculus arvensis, foliis chamæmeli, flore phæniceo. Tournef. 291.

Sa tige est haute de sept à huit pouces, grêle, foible, feuillée & à peine rameuse; ses feuilles sont découpées très-menu, & ressemblent à celles de la Camomille, mais elles sont beaucoup plus petites. Sa fleur est solitaire & terminale; ses pétales sont distans, ligulés, longs de trois ou quatre lignes, larges d'une ligne seulement, d'un rouge clair ou un peu pâle, & légèrement noirâtres à leur base: son calice est composé de cinq folioles étroites, moins longues que les pétales, ce qui me paroît suffisant pour distinguer cette espèce de la suivante. On la trouve dans les champs un peu arides & pierreux. ⊙

III. *Six à huit pétales ovales-arrondis, & d'un pourpre noirâtre.*

Adonis d'automne. *Adonis autumnalis.* Lin. Sp. 771.

Ranunculus arvensis, foliis chamæmeli, flore minore atro-rubente. Tournef. 291.

Sa tige est longue d'un pied ou davantage, rameuse, lisse, cannelée, feuillée & un peu foible; ses feuilles sont multifides & découpées comme celles de la précédente. Ses fleurs sont terminales, solitaires, assez petites, & d'un rouge foncé & très-vif; la longueur des pétales n'excède pas deux fois leur largeur: les folioles calicinales sont arrondies & rougeâtres. On trouve cette plante dans les champs, ⊙; elle fleurit en automne.

IV. *Une douzaine de pétales de couleur jaune.*

Adonis printannier. *Adonis vernalis.* Lin. Sp. 771.

Ranunculus fœniculaceis foliis, hellebori nigri radice. Tournef. 291.

Sa racine est épaisse, noirâtre, fibreuse & pousse plusieurs tiges hautes d'un pied, lisses, vertes, feuillées, un peu foibles & presque simples, ou n'ayant que quelques rameaux

791. courts & ſtériles ; ſes feuilles ſont découpées très-menu & fort rapprochées les unes des autres dans la partie ſupérieure des tiges ; les inférieures ſont petites & diſtantes : les fleurs ſont grandes, ſolitaires, terminales & d'un jaune un peu verdâtre : il leur ſuccède des ſemences ramaſſées en une tête ovale. Cette plante croît ſur les collines & dans les champs des Provinces méridionales. ♃ On la regarde comme le véritable Hellébore d'Hippocrate.

791.* *Feuilles oppoſées.*

Atragène des Alpes. *Atragene alpina.* Lin. Sp. 764.

Clematitis alpina, geranii foïa. Tournef. 294.

β. Atragene auſtriaca. Jacq. Vind. obſ. 248.

Sa tige eſt haute de cinq à ſix pouces, glabre, d'un rouge-noirâtre, foible, ſimple, chargée de deux paires de feuilles, & terminée par une ſeule fleur ; ſes feuilles ſont pétiolées, deux fois ternées, compoſées de folioles ovales-lancéolées, pointues, dentées & inciſées : la fleur eſt pédunculée, terminale, compoſée d'un calice de quatre pièces fort grandes, lancéolées, pointues & de couleur blanche ou bleuâtre ; de dix à douze pétales étroits, obtus, beaucoup plus courts que le calice, & qui paroiſſent formés par un développement particulier des étamines extérieures ; de plus de dix étamines un peu plus courtes que les pétales ; & de pluſieurs ovaires ramaſſés, dont les ſtyles ſont velus & ſoyeux. La plante β eſt remarquable par ſes tiges hautes de trois pieds au moins, feuillées dans toute leur longueur, ſarmenteuſes & grimpantes. On peut la diſtinguer comme une eſpèce particulière. Cette plante croît ſur les montagnes de la Provence. ♃

---

792. *Corolle irrégulière.*

Réſéda.

Les fleurs de Réſéda ſont communément fort petites & diſpoſées en épi ou en manière de grappe ; elles ſont compoſées d'un calice monophylle, profondément diviſé en lanières étroites ; de pluſieurs pétales inégaux, laciniés, frangés ou trifides ; de onze à quinze étamines aſſez courtes ;

792. & d'un ovaire terminé par plusieurs pointes ou styles fort courts. Le fruit est une capsule uniloculaire, ouverte à son sommet & qui contient plusieurs semences attachées en ses angles.

ANALYSE.

Toutes les feuilles, ou seulement les inférieures très-simples & point découpées ni dentées. I.	Toutes les feuilles, ou au moins les inférieures, découpées, pinnatifides, ou dentées. VI.

I. *Toutes les feuilles, ou seulement les inférieures, très-simples & point découpées ni dentées.*

Calice à quatre divisions. II.	Calice à cinq ou six divisions. III.

II. *Calice à quatre divisions.*

Réséda jauniſſant. *Reseda luteola.* Lin. Sp. 643. [La Gaude]

Luteola herba salicis folio. Tournef. 423.

Sa tige est droite, glabre, cannelée, feuillée & s'élève jusqu'à deux ou trois pieds; ses feuilles sont éparses, nombreuses, longues-lancéolées, un peu étroites, terminées par une pointe émoussée, lisses & planes, mais ondulées dans leur jeunesse; ses fleurs sont petites, de couleur herbeuse & disposées en un épi fort long, nu & terminal; quelquefois la tige est rameuse & se termine par plusieurs épis. On trouve cette plante sur le bord des chemins. ⊙ Sa racine est apéritive. On emploie toute la plante pour teindre en jaune.

792. III. *Calice à cinq ou six divisions.*

Capsule oblongue, terminée par trois pointes peu divergentes.	Capsule ayant quatre ou cinq pointes divergentes & disposées en étoile.
IV.	V.

IV. *Capsule oblongue, terminée par trois pointes peu divergentes.*

Réséda calicinier. *Reseda calicinalis.*

Reseda minor, vulgaris. Tournef. 423.
β. *Reseda minor, vulgaris folio minus inciso.* Ibid.
γ. *Reseda minor vulgaris, foliis integris.* Ibid.
Reseda phyteuma. Lin. Sp. 645. *[β. γ].*

Sa tige est haute de six à huit pouces, anguleuse, rameuse, feuillée & garnie de quelques poils courts dans sa partie supérieure; ses feuilles radicales sont alongées, spatulées, obtuses & très-entières; celles de la tige sont quelquefois aussi très-entières, mais plus souvent semi-trilobées: les fleurs dans cette espèce, sont remarquables par leur calice fort grand, ayant cinq découpures supérieures disposées en éventail, & une inférieure pendante: les pétales sont blancs & profondément laciniés; les anthères sont jaunâtres ou rougeâtres, & les péduncules sont hérissés de poils courts, ainsi que les angles des capsules. Cette plante croît dans les lieux sablonneux, dans les champs. ⊙

Obs. Le Réséda odorant que l'on cultive dans les jardins, se distingue de cette espèce par ses calices petits & fort courts, par ses anthères d'un rouge de brique, & par ses tiges & ses péduncules très-glabres.

V. *Capsule ayant quatre ou cinq pointes divergentes, & disposées en étoile.*

Réséda étoilé. *Reseda stellata.*

Sesamoides fructu stellato. Tournef. 424.
Reseda sesamoides. Lin. Sp. 664.

Ses tiges sont hautes de sept à neuf pouces, glabres,

792. feuillées & ſouvent un peu rameuſes; ſes feuilles ſont lancéolées-linéaires, éparſes & toutes très-entières. Ses fleurs ſont petites, preſque ſeſſiles, & ſes fruits ſont en étoile. Cette plante croît dans les environs de Montpellier.

VI. *Toutes les feuilles, ou au moins les inférieures découpées, pinnatifides ou dentées.*

Feuilles pinnatifides, & dont les découpures ſont vertes & aſſez longues. VII.	Feuilles chargées de quelques dents blanches, courtes & aiguës. X.

VII. *Feuilles pinnatifides, & dont les découpures ſont vertes & aſſez longues.*

Capſule terminée par trois pointes. VIII.	Capſule terminée par quatre pointes. IX.

VIII. *Capſule terminée par trois pointes.*

Réſéda jaune. *Reſeda lutea.* Lin. Sp. 645.

Reſeda vulgaris. Tournef. 423.

β. *Reſeda criſpa gallica.* Boc. ſic. 77, tab. 41, f. 3.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi, un peu couchées dans leur partie inférieure, cannelées, feuillées & médiocrement rameuſes; ſes feuilles ſont ondulées, pinnatifides, & leurs pinnules ſont étroites, diſtantes, ſimples, ou quelquefois elles-mêmes découpées. Les fleurs ſont diſpoſées en épi ou en une eſpèce de grappe droite, nue, terminale & jaunâtre; leur calice eſt à ſix diviſions profondes & étroites: leurs étamines ſont au nombre de quinze à vingt, & d'un jaune pâle ainſi que les pétales. On trouve cette plante dans les terreins ſablonneux, le long des chemins & ſur les vieux murs, ⊙; elle paſſe pour réſolutive.

792. IX. *Capſule terminée par quatre pointes.*

Réſéda blanc. *Reſeda alba.* Lin. Sp. 645.

Reſeda maxima. Bauh. pin. 100.

β. Reſeda minor alba, dentatis foliis. Barr. ic. 588.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, rameuſe, glabre & cannelée; ſes feuilles ſont pinnatifides, légèrement ondulées, un peu luiſantes, & leurs pinnules ſont grandes, lancéolées, linéaires & pointues : les inférieures reſſemblent un peu à celles de la Chauſſe-trape étoilée. Les fleurs ſont diſpoſées en épis fort longs; leurs pétales ſont blancs & plus grands que le calice qui eſt quelquefois à ſix diviſions, mais plus ſouvent à cinq. La variété *β* eſt moins grande dans toutes ſes parties; les pinnules de ſes feuilles ſont aſſez courtes, & ſes fleurs ſont preſque ſeſſiles. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ⊙

X. *Feuilles chargées de quelques dents blanches, courtes & aiguës.*

Réſéda glauque. *Reſeda glauca.* Lin. Sp. 644.

Luteola pumila, Pyrenaica, linariæ folio. Tournef. 424.

Sa tige eſt haute d'un pied, foible, cylindrique, feuillée, glabre & d'un vert glauque; ſes feuilles ſont longues, étroites, linéaires, éparſes, d'une couleur ſemblable à celle de la tige, & chargées vers leur baſe de quelques dents aiguës, courtes & fort blanches. Les fleurs ſont diſpoſées en épi terminal; leurs pétales ſont blancs, leurs étamines jaunâtres, & leur ovaire chargé de quatre pointes droites & diſtantes. Cette eſpèce croît dans les Pyrénées.

---

793. *Fleurs incomplètes.....* { Dix étamines ou moins.. 794 / Onze étamines ou plus.. 893

794. *Dix étamines ou moins . . .*
- Corolle à cinq divisions ou moins 795
- Corolle à six divisions ou plus 846

---

795. *Corolle à cinq divisions ou moins . . . . . .*
- Quatre étamines ou moins. 796
- Cinq étamines ou plus. . 814

---

796. *Quatre étamines ou moins . .*
- Quatre étamines 797
- Moins de quatre étamines. 804

---

797. *Quatre étamines . . . . . .*
- Plusieurs ovaires ; plantes aquatiques & flottantes dans l'eau. 798
- Un seul ovaire ; plantes non aquatiques. 799

---

798. *Plusieurs ovaires ; plantes aquatiques & flottantes dans l'eau.*

Épi-d'eau. *Potamogeton.*

Les fleurs d'Épi-d'eau sont composées de quatre pétales, de quatre étamines, & d'un pareil nombre d'ovaires sans style, mais terminés chacun par une petite pointe un peu courbée. Ces ovaires se changent en quatre semences nues & ovales.

ANALYSE.

Feuilles ovales ou lancéolées, & larges de deux lignes ou davantage.	Feuilles linéaires, très-étroites, & n'ayant pas deux lignes de largeur.
I.	XI.

798. I. *Feuilles ovales ou lancéolées, & larges de deux lignes ou davantage.*

Stipules très-remarquables, & ayant au moins six lignes de longueur. II.	Stipules presque nulles, ou n'ayant pas trois lignes de longueur. VI.

II. *Stipules très-remarquables, & ayant au moins six lignes de longueur.*

Feuilles flottantes sur l'eau. III.	Feuilles enfoncées dans l'eau. IV.

III. *Feuilles flottantes sur l'eau.*

Épi-d'eau flottant. *Potamogeton natans.* Lin. Sp. 182.

Potamogeton rotundifolium. Tournef. 233.

Ses tiges sont longues, articulées, rameuses, feuillées & garnies de stipules fort grandes; ses feuilles sont pétiolées, très-lisses & nerveuses : les inférieures sont oblongues-lancéolées, & les supérieures sont ovales ou elliptiques. L'épi de fleurs est cylindrique, serré, pédunculé, & long d'un pouce. On trouve cette plante dans les eaux tranquilles. ℣

IV. *Feuilles enfoncées dans l'eau.*

Feuilles larges d'un pouce ou davantage, planes & très-entières. V.	Feuilles larges de moins de six lignes, ondulées & denticulées. X.*

VI. *Feuilles larges d'un pouce ou davantage, planes & très-entières.*

Épi-d'eau luisant. *Potamogeton lucens.* Lin. Sp. 183.

Potamogeton alpinum, plantaginis folio. Tournef. 233.

Ses tiges sont longues, articulées, feuillées & rameuses : elles

798. elles ſont garnies de ſtipules auſſi longues que les entre-nœuds. Les feuilles ſont alternes, fort grandes, ovales-lancéolées, luiſantes, tranſparentes, nerveuſes, veinées, & communément terminées par une pointe particulière un peu prolongée : l'épi de fleurs eſt péduncule, cylindrique, & long de deux pouces ou quelquefois davantage. On trouve cette plante dans les étangs. ♃

VI. *Stipules preſque nulles, ou n'ayant pas trois lignes de longueur.*

Feuilles oppoſées ; épi de quatre à ſix fleurs. VII.	Feuilles alternes ; épi de plus de ſix fleurs. VIII.

VII. *Feuilles oppoſées ; épi de quatre à ſix fleurs.*

Épi-d'eau pauciflore. *Potamogeton pauciflorum.*

Potamogeton foliis criſpis, ſive lactuca ranarum. Tournef. 233.

Potamogeton denſum. Lin. Sp. 182.

β. Potamogeton ramoſum, anguſtifolium. Tournef. 233.

Potamogeton ſetaceum. Lin. Sp. 184.

Sa tige eſt longue, grêle, articulée, très-garnie de feuilles, rameuſe & fourchue à ſon extrémité ; ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, pointues, légèrement ondulées, liſſes, luiſantes, d'un vert foncé & très-rapprochées les unes des autres, ſur-tout au ſommet de la tige & des rameaux où elles ſont très-ſerrées. L'épi n'eſt compoſé ordinairement que de quatre fleurs, ramaſſées en une eſpèce de tête fort petite, ſoutenue par un péduncule long de quatre à ſix lignes. Cette plante eſt commune dans les ruiſſeaux & les rivières.

VIII. *Feuilles alternes ; épi de plus de ſix fleurs.*

Feuilles amplexicaules, cordiformes, & dont la longueur ne ſurpaſſe pas deux fois la largeur. IX.	Feuilles lancéolées, denticulées, & dont la longueur ſurpaſſe trois fois au moins la largeur. X *.

798. IX. *Feuilles amplexicaules, cordiformes, & dont la longueur ne surpasse pas deux fois la largeur.*

Épi-d'eau perfeuillé. *Potamogeton perfoliatum.* Lin. Sp. 182.

Potamogeton foliis latis, splendentibus. Tournef. 233.

Sa tige est grêle, feuillée & rameuse; ses feuilles sont ovales en cœur, amplexicaules, lisses, luisantes, nerveuses, d'un gros vert, & à peine aussi longues que les entre-nœuds. Les épis sont axillaires, composés de dix à quinze fleurs, & portés sur des péduncules plus longs que les feuilles. On trouve cette plante dans les étangs. ♃

X.* *Feuilles lancéolées, denticulées, & dont la longueur surpasse trois fois au moins la largeur.*

Épi-d'eau denté. *Potamogeton serratum.*

Potamogeton longo, serrato folio. Tournef. 233.

β. *Potamogeton foliis angustis & undulatis.* Ibid.

Potamogeton crispum. Lin. Sp. 183.

Ses tiges sont longues, menues, feuillées & légèrement rameuses à leur sommet; ses feuilles sont lancéolées-linéaires, longues de deux à trois pouces, larges de trois lignes, ayant une nervure dans leur milieu, plus grande & plus marquée que celles de leurs côtés, luisantes, transparentes, ondulées & bien distinctement denticulées en leurs bords: celles qui sont placées au sommet ou dans le voisinage de l'épi, sont quelquefois opposées, mais toutes les autres sont toujours alternes; l'épi de fleurs est dense, cylindrique, & porté sur un péduncule assez court. J'ai trouvé cette plante aux environs de Péronne, dans les fossés aquatiques qui bordent les prés du côté de la porte de Paris.

XI. *Feuilles linéaires très-étroites, & n'ayant pas deux lignes de largeur.*

Feuilles simples & entières. XII.	Feuilles rameuses ou divisées. XV.

798. XII. *Feuilles ſimples & entières.*

Tige cylindrique. XIII.	Tige comprimée. XIV.

XIII. *Tige cylindrique.*

Épi-d'eau graminé. *Potamogeton gramineum.* Lin. Sp. 184.

Potamogeton minus, foliis denſis, mucronatis, non ſerratis. Tournef. 233.

β. *Potamogeton puſillum, gramineo folio, caule rotundo.* Ibid.

Potamogeton puſillum. Lin. Sp. 184.

γ. *Potamogeton marinum.* Ibid.

Sa tige eſt très-grêle, filiforme, articulée, feuillée & rameuſe; ſes feuilles ſont linéaires, planes, larges d'une ligne, longues de trois pouces, & un peu reſſemblantes à celles des plantes graminées: elles ſont alternes, excepté celles qui naiſſent aux diviſions de la tige; les pédoncules ſont courts, & ſoutiennent cinq à dix fleurs verdâtres, auxquelles ſuccèdent des ſemences aſſez grandes. La variété β a ſes feuilles très-étroites, & longues de deux pouces ſeulement. La variété γ a ſes feuilles preſque capillaires & ſes pédoncules longs de deux pouces. On trouve cette plante dans les ruiſſeaux, les rivières & la mer. ⊙

XIV. *Tige comprimée.*

Épi-d'eau comprimé. *Potamogeton compreſſum.* Lin. Sp. 183.

Potamogeton caule compreſſo, folio graminis canini. Tournef. 233.

Ses tiges ſont menues, comprimées, feuillées & rameuſes; ſes feuilles ſont fort longues, linéaires, étroites, un peu obtuſes, planes, légèrement ondulées, luiſantes & d'un vert pâle: ſes épis ſont pédunculés & pauciflores. On trouve cette plante dans les foſſés aquatiques.

798. XV. *Feuilles rameuſes ou diviſées.*

Épi-d'eau pectiné. *Potamogeton pectinatum.* Lin. Sp. 183.

Potamogeton ramoſum, foliis gramineis. Vaill. Pariſ. 164.
Myriophyllum maratriphyllum paluſtre alterum. Lob. ic. 790.

Ses tiges ſont fort longues, filiformes & rameuſes; ſes feuilles ſont linéaires, capillaires & comme ramifiées ou partagées en pluſieurs filamens ſétacés, longs & parallèles: les épis ſont un peu lâches, compoſés de douze à quinze fleurs, & ſoutenus par des péduncules longs de deux pouces. On trouve cette plante dans les ruiſſeaux.

---

799. *Un ſeul ovaire; plantes non aquatiques* { Feuilles ſeſſiles..... 800 ; Feuilles pétiolées..... 802

800. *Feuilles ſeſſiles* { Feuilles linéaires, & toutes alternes ou éparſes..... 801 ; Feuilles ovales-oblongues, & la plupart oppoſées... 834—1

---

801. *Feuilles linéaires, & toutes alternes ou éparſes.*

Camphrée de Montpellier. *Camphoroſma Monſpeliaca.* Lin. Sp. 178.

Camphorata hirſuta. Bauh. pin. 486.

Sa tige eſt ligneuſe, rameuſe, velue & blanchâtre vers ſon ſommet, & s'élève juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont petites, nombreuſes, étroites, linéaires, courtes, un peu rudes & légèrement velues: les nouvelles pouſſes forment dans leurs aiſſelles de petits paquets de feuilles fort courtes & diſpoſées en faiſceau. Les fleurs ſont petites, compoſées d'une corolle de quatre pièces aiguës, dont deux oppoſées ſont un peu plus grandes, de quatre étamines plus courtes que la corolle, & d'un ovaire chargé d'un ſtyle ſemi-bifide:

le fruit eſt une capſule ovale qui renferme une ſemence noire & luiſante. On trouve cette plante dans les lieux ſablonneux & ſur le bord des chemins, en Provence & en Languedoc, ♄ ; elle eſt vulnéraire, apéritive, inciſive, diurétique, ſudorifique & emménagogue.

---

802. *Feuilles pétiolées*..... { Fleurs axillaires..... 803 / Fleurs terminales.. 859-VIII

---

803. *Fleurs axillaires.*

Pariétaire officinale. *Parietaria officinalis.* Lin. Sp. 1492.

Parietaria officinarum & dioſcoridis. Tournef. 509.
β. Parietaria minor, ocymi folio. Ibid.

Sa tige eſt droite, cylindrique, rougeâtre, légèrement velue, feuillée dans toute ſa longueur, rameuſe inférieurement, & s'élève juſqu'à deux pieds; ſes feuilles ſont alternes, pétiolées, ovales-lancéolées, pointues, un peu luiſantes en-deſſus, velues & nerveuſes en-deſſous: ſes fleurs ſont petites, axillaires, & ramaſſées pluſieurs enſemble par pelotons preſque ſeſſiles. Les unes ſont femelles, & les autres hermaphrodites : celles-ci ſont compoſées d'une corolle quadrifide, de quatre étamines qui ſe développent avec une élaſticité remarquable lorſqu'on les touche avec une épingle ou autrement, & d'un ovaire dont le ſtyle eſt terminé par un ſtigmate rayonné ou multifide. Cette plante eſt commune dans les fentes des vieux murs, & quelquefois le long des haies, ♃ ; elle eſt émolliente, rafraîchiſſante, nitreuſe & diurétique.

---

804. *Moins de quatre étamines*.. { Tige garnie de feuilles.. 805 / Tige nue & ſans feuilles. 813

---

805. *Tige garnie de feuilles....* { Feuilles oppoſées..... 806 / Feuilles alternes..... 807

---

806. *Feuilles oppoſées.*

Callitric. *Callitriche.*

Les Callitrics naiſſent & vivent ordinairement dans l'eau; leurs fleurs ſont fort petites, ſeſſiles & axillaires; elles ſont compoſées de deux pétales oppoſés, d'une étamine aſſez longue & d'un ovaire chargé de deux ſtyles. Celles qui ſont placées dans les aiſſelles ſupérieures ſont communément uniſexuelles.

ANALYSE.

Feuilles ſupérieures ovales & très-entières.	Toutes les feuilles étroites, & ſouvent bifides à leur ſommet.
I.	II.

I. *Feuilles ſupérieures ovales & très-entières.*

Callitric printannier. *Callitriche verna.* Lin. Sp. 6.

Stellaria quæ lenticula paluſtris bifolia, fructu tetragono. Vaill. Pariſ. 190.

Stellaria quæ alſine aquis innatans, foliis longiuſculis. Ibid.

Ses tiges ſont filiformes, rameuſes, & s'élèvent juſqu'à la ſurface de l'eau où elles ſe terminent par une roſette de feuilles ovales & preſque arrondies; les feuilles qui ſont enfoncées dans l'eau ſont oblongues & diſpoſées par paires un peu diſtantes. Les fleurs ſont ſeſſiles, axillaires & ſolitaires. Cette plante eſt commune dans les ruiſſeaux.

II. *Toutes les feuilles étroites & ſouvent bifides à leur ſommet.*

Callitric d'automne. *Callitriche autumnalis.* Lin. Sp. 6.

Stellaria quæ lenticula paluſtris anguſtifolia, folio in apice diſſecto. Vaill. Pariſ. 190.

Stellaria aquatica, foliis longis tenuiſſimis. Ibid.

Cette plante n'eſt preſque qu'une variété de la précédente;

806. ſes feuilles ſont linéaires & tronquées ou bifides à leur ſommet : celles qui terminent les tiges forment un peu la roſette, & ſont oblongues ou légèrement élargies ; elles ne ſont, malgré cela, jamais arrondies comme celles de la première eſpèce. On trouve cette plante dans les foſſés aquatiques, les ruiſſeaux.

---

807. *Feuilles alternes.....* { Feuilles découpées ou dentées. 808
Feuilles très-entières.... 810

---

808. *Feuilles découpées ou dentées.* { Deux ſtyles ; feuilles dentées. 809
Un ſeul ſtyle ; feuilles découpées très-menu.... 499 — X.

---

809. *Deux Styles ; feuilles dentées.*

Blette effilée. *Blitum virgatum.* Lin. Sp. 7.

Atriplex ſylveſtris, mori fructu. Tournef. 519.

Ses tiges ſont hautes d'un pied ou un peu plus, foibles, glabres, anguleuſes, rameuſes & feuillées dans toute leur longueur ; ſes feuilles ſont alternes, liſſes, vertes, lancéolées, un peu triangulaires, pointues, dentées & vont en diminuant de grandeur vers le ſommet des tiges. Les fleurs ſont très-petites, herbacées, ramaſſées par pelotons ſeſſiles, axillaires & diſpoſées dans toute la longueur de la plante ; ces pelotons dans la maturation du fruit, deviennent ſucculens, bacciformes, & acquièrent une couleur rouge qui leur donne l'aſpect de mûres ou de fraiſes. Cette plante croît en Languedoc. ⊙

---

810. *Feuilles très-entières.....* { Corolle de deux pièces ; tiges droites..... 811
Corolle de cinq pièces ; tiges couchées..... 812

---

811. *Corolle de deux pièces ; tiges droites.*

Corisperme à feuilles d'hysope. *Corispermum hyssopifolium.* Lin. Sp. 6.

Corispermum foliis alternis. Sauv. Monsp. 52.

Ses tiges sont longues de sept à dix pouces, dures à leur base, rameuses, pubescentes, un peu rougeâtres, marquées de quelques raies ou cannelures verdâtres, & feuillées dans toute leur longueur ; ses feuilles sont alternes, éparses, linéaires, longues de deux pouces à peu-près, larges à peine d'une ligne, & distinguées par une nervure blanche : les fleurs sont axillaires & sessiles ; il leur succède des semences nues, comprimées, elliptiques & entourées d'un rebord mince, échancré à son sommet. On trouve cette plante en Languedoc, dans les environs d'Agde. ⊙

---

812. *Corolle de cinq pièces ; tiges couchées.*

Policnème des champs. *Polycnemum arvense.* Lin. Sp. 50.

Chenopodium annuum, humifusum, folio breviori & Capillaceo. Tournef. 506.

Ses tiges sont très-rameuses, couchées & étalées sur la terre, abondamment garnies de feuilles, sur-tout en leurs rameaux, & longues d'un pied à peu-près ; ses feuilles sont vertes, glabres, étroites, linéaires & pointues ; ses fleurs sont très-petites, axillaires, solitaires & sessiles : leur corolle est enfermée entre deux stipules sétacées & blanchâtres : les étamines sont au nombre de trois, plus courtes que la corolle, & ont leurs anthères purpurines. On trouve cette plante dans les champs. ⊙

---

813. *Tige nue & sans feuilles.*

Salicorne. *Salicornia.*

Les fleurs de Salicorne naissent dans les articulations supérieures de la tige ; elles n'ont qu'une seule étamine, & un ovaire chargé d'un style terminé par un stigmate bifide ; leur corolle est entière, un peu ventrue & persistante.

813. *ANALYSE.*

Tige ligneuſe ; elle eſt dure & grisâtre dans ſa plus grande partie. I.	Tige herbacée ; elle eſt tendre & verte juſquà ſa baſe. II.

I. *Tige ligneuſe.*

Salicorne ligneuſe. *Salicornia fruticoſa.* Lin. Sp. 5.

Salicornia geniculata, ſemper virens. Tournef. cor. 51.

Sa tige eſt articulée, rameuſe, perſiſtante & s'élève juſqu'à un pied & demi; ſes épis ſont toujours verts; ſes articulations ſont nombreuſes & preſque uniformes. On trouve cette plante ſur les bords de la mer, dans les provinces méridonales. ♄

II. *Tige herbacée.*

Salicorne herbacée. *Salicornia herbacea.* Lin. Sp. 5.

Salicornia annua, geniculata. Tournef. cor. 51.

Cette eſpèce eſt plus petite que la précédente; ſa tige eſt tendre, charnue, un peu moins rameuſe, & garnie d'articulations plus diſtantes, légèrement comprimées & échancrées à leur ſommet : elle croît ſur les bords de la Méditerranée & de l'Océan. ☉ Ses cendres fourniſſent beaucoup de ſel alkali.

814. *Cinq étamines*..... { Un ſeul ovaire..... 815 ; Pluſieurs ovaires..... 845

815. *Un ſeul ovaire*..... { Un ſeul ſtyle & un ſeul ſtigmate très-entiers..... 816 ; Pluſieurs ſtyles ou pluſieurs ſtigmates, ou un ſeul ſtyle avec des diviſions..... 825

816. *Un ſeul ſtyle & un ſeul ſtigmate très-entiers....*
- Feuilles ſimples & entières. 817
- Feuilles ailées ou découpées. 824

817. *Feuilles ſimples & entières.*
- Cinq étamines..... 818
- Huit étamines..... 819

818. *Cinq étamines.....*
- Corolle monopétale ; capſule à cinq ſemences..... 818*
- Corolle polypétale ; capſule à une ſeule ſemence..... 836*

818.* *Corolle monopétale ; capſule à cinq ſemences.*

Glaux maritime. *Glaux maritima.* Lin. Sp. 301.

Glaux maritima. Tournef. 88.

Ses tiges ſont longues de ſix à ſept pouces, glabres, rameuſes, couchées & étalées ſur la terre ; ſes feuilles ſont petites, ovales, elliptiques, ſeſſiles, nombreuſes & très-rapprochées les unes des autres. Les fleurs ſont axillaires, fort petites & compoſées d'une corolle monopétale à cinq diviſions, de cinq étamines de la longueur de la corolle, & d'un piſtil qui ſe change en une capſule à cinq valves & à cinq ſemences. On trouve cette plante ſur le bord de la mer. ℣

819. *Huit étamines.....*
- Tige herbacée..... 820
- Tige ligneuſe..... 821

820. *Tige herbacée.*

Thymelée des champs. *Thymelæa arvenſis.*

Thymelæa linariæ folio, vulgaris. Tournef. 597.

Stellera paſſerina. Lin. Sp. 512.

Sa tige eſt haute d'un pied, cylindrique, glabre & un

820. peu rameuſe ; ſes feuilles ſont éparſes, linéaires, pointues, courtes & très-glabres. Ses fleurs ſont petites, axillaires, ſeſſiles & ramaſſées deux ou trois enſemble dans chaque aiſſelle, ſur-tout les inférieures ; leur corolle eſt légèrement quadrifide, d'un blanc jaunâtre, & pubeſcente en-dehors : elle eſt remplie preſque entièrement par l'ovaire qui ſe change en une ſemence liſſe, noirâtre, & qui a la forme d'une petite poire. On trouve cette plante dans les champs, ☉ ; elle eſt commune à Saint-Remi-en-l'eau près Saint-Juſt, route d'Amiens : elle fleurit en Août & Septembre.

821.		
Tige ligneuſe	Étamines inſérées & renfermées dans le tube de la corolle ; baie monoſperme.	822
	Étamines inſérées au ſommet du tube de la corolle ; fruit ſec & monoſperme.	823

---

822. *Étamines inſérées & renfermées dans le tube de la corolle ; baie monoſperme.*

Lauréole. *Daphne.*

Les fleurs de Lauréole ſont compoſées d'une corolle tubulée & quadrifide, de huit étamines courtes & renfermées dans le tube de la corolle, & d'un ovaire qui ſe change après la fleur en une baie ovale, pulpeuſe & monoſperme.

ANALYSE.

Fleurs latérales, ou diſpoſées entre les feuilles. I.	Fleurs terminales, & point diſpoſées entre les feuilles. X.

I. *Fleurs latérales, ou diſpoſées entre les feuilles.*

Feuilles très-glabres des deux côtés. II.	Feuilles velues ou pubeſcentes au moins en-deſſous. VII.

822. II. *Feuilles très-glabres des deux côtés.*

Fleurs ſolitaires, ou deux ou trois enſemble par bouquets ſeſſiles. III.	Fleurs diſpoſées plus de trois enſemble par petites grappes pendantes. VI.

III. *Fleurs ſolitaires, ou deux ou trois enſemble par bouquets ſeſſiles.*

Fleurs rouges, & diſpoſées trois à trois. IV.	Fleurs jaunâtres, & ſolitaires ou geminées. V.

IV. *Fleurs rouges, & diſpoſées trois à trois.*

Lauréole gentille. *Daphne mezereum.* Lin. Sp. 509. [Bois gentil].

Thymelæa lauri folio deciduo, ſive laureola fœmina. Tournef. 595.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, rameuſe, & recouverte d'une écorce brune ou un peu griſâtre; ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, d'un vert pâle ou jaunâtre, d'une couleur un peu glauque en-deſſous, alternes, & ne perſiſtent point pendant l'hiver : ſes fleurs ſont ſeſſiles, odorantes, & paroiſſent de très-bonne heure. On trouve cet arbriſſeau dans les bois montagneux, ♄; il eſt âcre & cauſtique.

V. *Fleurs jaunâtres & ſolitaires ou géminées.*

Lauréole thymelée. *Daphne thymelæa.* Lin. Sp. 509.

Thymelæa foliis polygalæ glabris. Bauh. Pin. 463.

β. Daphne dioica. Gouan. Obſ. p. 27, tab. 17, f. 1.

Ses tiges ſont droites, cylindriques, ordinairement ſimples, & s'élèvent juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont ſeſſiles, éparſes, nombreuſes, fort rapprochées les unes des autres, aſſez petites, lancéolées & très-glabres : ſes fleurs ſont d'un blanc jaunâtre, & naiſſent dans les aiſſelles ſupérieures des feuilles. La plante β eſt rameuſe, & dioique ſelon M. Gouan; elle me

822. paroît la même que le *thymelææ ſpecies myconi* de Dalechamp. Ce ſous-arbriſſeau croît dans la Provence, le Languedoc & le Rouſſillon. ♄

VI. *Fleurs diſpoſées plus de trois enſemble par petites grappes pendantes.*

Lauréole majeure. *Dapline major.*

Thymelæa lauri folio ſempervirens, ſeu laureola mas. Tourn. 595.

Daphne laureola. Lin. Sp. 510.

Sa tige eſt cylindrique, rameuſe dans ſa partie ſupérieure, & s'élève juſqu'à trois pieds; ſes rameaux ſont flexibles, & garnis vers leur ſommet de beaucoup de feuilles ramaſſées, lancéolées, ſeſſiles, épaiſſes, coriaces, très-glabres, liſſes & perſiſtantes: ſes fleurs ſont d'un jaune verdâtre, & diſpoſées en grappes courtes dans les aiſſelles des feuilles. On trouve cet arbriſſeau dans les bois du Lyonnois, du Dauphiné & de la Provence, ♄; il eſt comme toutes les autres eſpèces de ce genre, très-âcre, cauſtique, draſtique & déterſif.

VII. *Feuilles velues ou pubeſcentes, au moins en-deſſous.*

Feuilles diſpoſées le long des rameaux. VIII.	Feuilles ramaſſées vers le ſommet des rameaux. IX.

VIII. *Feuilles diſpoſées le long des rameaux.*

Lauréole blanchâtre. *Daphne candicans.*

Thymelæa foliis candicantibus ſerici inſtar mollibus. Tourn. 595.

Daphne tarton-raira. Lin. Sp. 510.

Sa tige eſt haute de huit à dix pouces, & diviſée en pluſieurs rameaux droits, velus & feuillés dans toute leur longueur; ſes feuilles ſont éparſes, ovales, & couvertes des deux côtés d'un duvet blanchâtre & preſque ſoyeux: ſes

822. fleurs ſont fort petites, axillaires, ſeſſiles, blanches ou d'une couleur pâle. Ce ſous-arbriſſeau croît en Provence. ♄

IX. *Feuilles ramaſſées vers le ſommet des rameaux.*

Lauréole des Alpes. *Daphne Alpina.* Lin. Sp. 510.

Thymelæa ſaxatilis, oleæ folio. Tournef. 594.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, rameuſe & recouverte d'une écorce cendrée; ſes feuilles ſont ovales-oblongues, un peu obtuſes, d'un vert pâle ou jaunâtre, pubeſcentes en-deſſous, ſur-tout dans leur jeuneſſe, & la plupart ramaſſées mmeau ſot des rameaux : ſes fleurs ſont blanchâtres & diſpoſées dans les aiſſelles des feuilles. Ce ſous-arbriſſeau croît dans les montagnes du Dauphiné & en Languedoc. ♄

X. *Fleurs terminales & point diſpoſées entre les feuilles.*

Fleurs ſeſſiles & ramaſſées en tête ombelliforme. XI.	Fleurs diſpoſées en une panicule terminale. XII.

XI. *Fleurs ſeſſiles & ramaſſées en une tête ombelliforme.*

Lauréole odorante. *Dapline odorata.*

Thymelæa alpina, linifolia, humilior, flore purpureo odoratiſſimo. Tournef. 594.

Daphne cneorum. Lin. Sp. 511.

Sa tige eſt haute de ſix à ſept pouces, quelquefois ſimple, mais plus ordinairement rameuſe ; l'écorce de ſes rameaux eſt griſâtre & pubeſcente ; ſes feuilles ſont linéaires, glabres, éparſes, & un peu ramaſſées vers le ſommet des rameaux : ſes fleurs ſont purpurines ou de couleur de roſe, & ont une odeur très-agréable. Ce ſous-arbriſſeau croît en Alſace, en Dauphiné & en Provence, dans les montagnes. ♄

XII. *Fleurs diſpoſées en une panicule terminale.*

Lauréole paniculée. *Daphne paniculata.* [le Garou]

Thymelæa foliis lini. Tournef. 594.

Daphne gnidium. Lin. Sp. 511.

Sa tige ſe diviſe dès ſa baſe en pluſieurs rameaux plus ou

822. moins droits, feuillés & longs d'un pied à peu-près; ſes feuilles ſont lancéolées-linéaires, très-glabres, terminées par une pointe aiguë, éparſes, nombreuſes, très-rapprochées les unes des autres, & preſque embriquées vers le ſommet des rameaux : ſes fleurs ſont petites, blanchâtres ou rougeâtres, pédunculées, & diſpoſées en une panicule médiocre & peu étalée; leurs péduncules & leur corolle ſont couverts d'un duvet preſque cotonneux. On trouve ce ſous-arbriſſeau dans les lieux arides & montueux des provinces méridionales, ♄; ſon écorce macérée dans le vinaigre, eſt employée comme véſicatoire lorſqu'il s'agit de détourner quelque humeur, & particulièrement celles qui ſe jettent ſur les yeux.

---

823. *Étamines inſérées au ſommet du tube de la corolle; fruit ſec & monoſperme.*

Paſſerine velue. *Paſſerina hirſuta.* Lin. Sp. 513.

Thymelæa tomentoſa, foliis ſedi minoris. Tournef. 595.

Sa tige eſt haute d'un pied, & diviſée en beaucoup de rameaux grêles, feuillés & chargés d'un duvet blanchâtre aſſez abondant; ſes feuilles ſont très-petites, nombreuſes, fort rapprochées les unes des autres, un peu charnues, vertes & preſque glabres. Ses fleurs ſont axillaires, fort petites & d'une couleur herbacée ou blanchâtre; ce ſous-arbriſſeau croît dans les lieux ſtériles en Provence. ♄

---

824. *Feuilles ailées ou découpées..*
- Tige herbacée.... 644 — I
- Tige ligneuſe..... 259*

---

825. *Pluſieurs ſtyles, ou pluſieurs ſtigmates, ou un ſtyle avec des diviſions.....*
- Arbres, dont le tronc s'élève beaucoup au-delà de ſix pieds. 826
- Herbes ou ſous-arbriſſeaux ne s'élevant pas au-delà de ſix pieds. 829

826. *Arbre dont le tronc s'élève beaucoup au-delà de six pieds* .....

- Étamines beaucoup plus longues que la corolle; fruit comprimé. 827
- Étamines n'étant pas plus longues que la corolle; fruit globuleux. 828

827. *Étamines beaucoup plus longues que la corolle; fruit comprimé.*

Orme des champs. *Ulmus campestris.* Lin. Sp. 327.

Ulmus campestris & Theophrasti. Tournef. 601.
β. *Ulmus minor, folio angusto, scabro.* Vaill. Paris. 205.
γ. *Ulmus folio latissimo, scabro.* Ibid.

Arbre élevé, dont le tronc est assez droit, fort rameux & couvert d'une écorce crevassée; ses feuilles sont alternes, pétiolées, ovales, pointues, dentées, glabres, garnies de nervures parallèles, inégales à leur base, sèches & un peu rudes au toucher. Les fleurs sont petites, d'une couleur herbacée, & disposées sur les rameaux par bouquets presque sessiles, elles sont composées d'une corolle à cinq divisions, de cinq étamines plus longues que la corolle, & d'un ovaire chargé de deux styles: elles se développent toujours avant les feuilles, & sont remplacées par des fruits très-comprimés, échancrés à leur sommet & monospermes. Cet arbre est commun dans les champs, les villages, le long des chemins; on le cultive par-tout, ♄: son bois sert pour le charronage, la charpente, &c. Son écorce, sa racine, & la liqueur qui découle ordinairement de son tronc, passent pour vulnéraires & astringentes.

727. *Étamines n'étant pas plus longues que la corolle; fruit globuleux.*

Micocoulier australe: *Celtis australis.* Lin. Sp. 1478.

Celtis fructu nigricante. Tournef. 612.

Arbre assez grand, gros & rameux; son écorce est unie & grisâtre,

828. & grisâtre, & ses rameaux sont nombreux, longs & flexibles; ses feuilles sont alternes, pétiolées, ovales-lancéolées, un peu étroites, dentées en scie, terminées par une pointe assez longue, & légèrement velues des deux côtés. Ses fleurs sont axillaires, solitaires, pédunculées, les unes mâles, & les autres hermaphrodites: celles-ci sont composées d'une corolle herbacée à cinq divisions, de cinq étamines, & d'un ovaire chargé de deux styles velus, ouverts, & qui ont l'aspect d'un ver ou d'une petite chenille. Le fruit est noirâtre, ressemble à une petite cerise, & renferme un noyau sphérique. Cet arbre croît dans les provinces méridionales. ♄

829. *Herbes ou sous-arbrisseaux ne s'élevant pas au-delà de six pieds* . . . . . { Toutes les fleurs hermaphrodites, & aucune n'ayant leur corolle bivalve 830
Des fleurs femelles, dont la corolle est bivalve, mélangées parmi les fleurs hermaphrodites. 844

830. *Toutes les fleurs hermaphrodites, & aucune n'ayant leur corolle bivalve* . . . . { La plupart des feuilles opposées, sur-tout les inférieures ou celles qui n'accompagnent point les fleurs. 831
Toutes les feuilles alternes, même avant le développement des fleurs. 837

831. *La plupart des feuilles opposées, & sur-tout les inférieures, ou celles qui n'accompagnent point les fleurs.* { Dix étamines, ou cinq étamines & cinq filamens stériles. . . 832
Cinq étamines, sans filamens stériles. 835

832. *Dix étamines, ou cinq étamines & cinq filamens stériles.* { Fleurs terminales. 833
Fleurs axillaires. 834

833.

Fleurs terminales.

Gnavelle. *Scleranthus.*

Les fleurs de Gnavelle ſont petites, herbacées, & compoſées d'une corolle campanulée à cinq diviſions, de dix étamines fort courtes, & d'un ovaire chargé de deux ſtyles droits. Le fruit eſt compoſé de deux ſemences diſpoſées au fond de la corolle qui eſt perſiſtante.

ANALYSE.

Diviſions de la corolle panachées de vert & de blanc, émouſſées à leur ſommet, & reſſerrées après la floraiſon. I.	Diviſions de la corolle preſque point panachées, très-aiguës à leur ſommet, & point reſſerrées après la floraiſon. II.

I. *Diviſions de la corolle, panachées de vert & de blanc, émouſſées à leur ſommet, & reſſerrées après la floraiſon.*

Gnavelle vivace. *Scleranthus perennis.* Lin. Sp. 580.

Alchimilla gramineo folio, majori flore. Tournef. 508. Vaill. Pariſ. 4, tab. 1, f. 5.

Ses tiges ſont longues de trois à cinq pouces, articulées, à demi-couchées, rameuſes & un peu paniculées à leur ſommet; ſes feuilles ſont oppoſées, légèrement connées, linéaires, très-étroites & aiguës : les fleurs ſont ramaſſées deux ou trois enſemble par petits bouquets portés ſur des péduncules pubeſcens & paniculés. Cette plante croît dans les champs, les terreins ſablonneux. ♃

833. II. *Divisions de la corolle presque point panachées, très-aiguës à leur sommet, & point resserrées après la floraison.*

Gnavelle annuelle. *Scleranthus annuus.* Lin. Sp. 580.

Alchimilla erecta, gramineo folio, flore minore. Tournef. 508.

β. Alchimilla supina, gramineo folio, flore minore. Ibid.

Scleranthus polycarpos. Lin. Sp. 581.

Ses tiges sont articulées, rameuses, plus longues, plus étalées & plus redressées que celles de l'espèce précédente; elles sont légèrement pubescentes, & garnies de feuilles opposées, un peu connées, linéaires & très-étroites: les fleurs sont ramassées par petits paquets, soutenus par des pédoncules rameux & paniculés. Les corolles sont remarquables par leurs divisions aiguës, simplement verdâtres, & point resserrées pendant la maturation des graines. Cette plante est commune dans les champs. ⊙

834. *Fleurs axillaires.*

Herniaire. *Herniaria.*

Les fleurs d'Herniaires sont fort petites, composées d'une corolle à quatre ou cinq divisions profondes & lancéolées, de quatre ou cinq étamines à peine aussi longues que la corolle, avec un pareil nombre de filamens stériles placés dans leurs intervalles, & d'un ovaire chargé de deux styles très-courts. Le fruit est une capsule très-mince & monosperme.

ANALYSE.

Corolle à quatre divisions. I.	Corolle à cinq divisions. II.

I. *Corolle à quatre divisions.*

Hernière ligneuse. *Herniaria fruticosa.* Lin. Sp. 317.

Herniaria fruticosa, viculis lignosis. Tournef. 507.

Sa racine est fort grande, & pousse beaucoup de tiges

834. grêles, ligneuſes, rameuſes, & feuillées dans toute leur longueur; ſes feuilles ſont très-petites, ovales & pointues: ſes fleurs ont une corolle à quatre diviſions très-profondes, quatre étamines fertiles & quatre filamens ſtériles. Cette plante croît en Provence. ♄

II. *Corolle à cinq diviſions.*

Tige & feuilles glabres. III.	Tige & feuilles velues. IV.

III. *Tige & feuilles glabres.*

Herniaire glabre. *Herniaria glabra.* Lin. Sp. 317.

Herniaria glabra. Tournef. 507.

Ses tiges ſont grêles, très-rameuſes, feuillées, longues de cinq à ſix pouces, quelquefois davantage, couchées & étalées ſur la terre; ſes feuilles ſont petites, ovales-oblongues, vertes, glabres, oppoſées dans la jeuneſſe de la plante, mais deviennent alternes par la chute de celles qui ſe trouvoient du côté de chaque rameau fleuri, les autres perſiſtant beaucoup plus long-temps: les fleurs ſont petites, verdâtres, ſeſſiles & ramaſſées par pelotons axillaires, qui ſe développent & s'alongent en rameaux par la ſuite: les corolles ſont glabres, & les anthères de couleur jaune. On trouve cette plante dans les lieux ſablonneux, ⊙; elle paſſe pour aſtringente, anti-herniaire, diurétique & anti-calculeuſe.

IV. *Tige & feuilles velues.*

Herniaire velue. *Herniaria hirſuta.* Lin. Sp. 317.

Herniaria hirſuta. Tournef. 507.

Cette plante reſſemble beaucoup à la précédente, & n'en eſt peut-être qu'une variété, mais elle eſt velue dans toutes ſes parties; ſes tiges acquièrent une dureté plus ſenſible pendant la maturation des graines, & ſes pelotons de fleurs ſont un peu moins garnis. On la trouve dans les champs.

835. *Cinq étamines ſans filamens ſtériles* { Feuilles planes..... 836* / Feuilles cylindriques. 841—VI

836.* *Feuilles planes.*

Paronique. *Paronychia.*

Les fleurs de Paronique ne diffèrent preſque de celles des Herniaires que par le défaut de filamens ſtériles; elles ſont compoſées d'une corolle profondément diviſée en cinq pièces un peu coriaces & ordinairement colorées, de cinq étamines non ſaillantes hors de la corolle, & d'un ovaire dont le ſtyle eſt fort court & ſouvent bifide. Le fruit eſt une capſule à cinq valves, & monoſperme.

Tiges droites. I.	Tiges couchées. IV.

I. *Tiges droites.*

Tiges preſque ſimples, & terminées chacune par une ſeule tête de fleurs. II.	Tiges très-rameuſes, & garnies de pluſieurs pelotons de fleurs ſéparés & fort petits. III.

II. *Tiges preſque ſimples, & terminées chacune par une ſeule tête de fleurs.*

Paronique capitée. *Paronychia capitata.*

Paronychia Narbonenſis erecta. Tournef. 508.
Illecebrum capitatum. Lin. Sp. 299.

Ses tiges ſont hautes de deux pouces, nombreuſes, un peu dures, feuillées & la plupart aſſez droites; elles ſont garnies de feuilles très-petites, ciliées & un peu velues en-deſſous. Les fleurs ſont terminales, ramaſſées en tête &

836. * cachées par des bractées argentées & luisantes. On trouve cette plante sur les collines des provinces méridionales & sur le Mont-d'or en Auvergne. ⊙

III. *Tiges très-rameuses, & garnies de plusieurs pelotons de fleurs séparés & fort petits.*

Paronique ligneuse. *Paronychia fruticosa.*

Paronychia Hispanica, fruticosa, myrti folio. Tournef. 508.

Illecebrum suffruticosum. Lin. Sp. 298.

Sa tige est ligneuse, & se divise dès sa base en beaucoup de rameaux grêles, redressés, feuillés, articulés, pubescens & longs de cinq à six pouces; ses feuilles sont opposées, ovales, terminées par une petite pointe particulière, presque glabres & d'un vert-gai : on trouve à leur base deux stipules fort petites, pointues, luisantes & transparentes; les pelotons sont composés de deux à cinq fleurs sessiles, très-petites & d'une couleur herbacée : elles ont toutes cinq étamines dont les anthères sont de couleur jaune. On trouve cette plante sur les côteaux maritimes de la Provence. ♄

IV. *Tiges couchées.*

Fleurs disposées au sommet des tiges & des rameaux, & garnies de bractées argentées très-remarquables.	Fleurs non terminales, mais disposées dans les aisselles des feuilles, & n'ayant que des bractées fort petites.
V.	VI.

V. *Fleurs disposées au sommet des tiges & des rameaux, & garnies de bractées argentées très-remarquables.*

Paronique argentée. *Paronychia argentea.*

Paronychia Hispanica. Tournef. 507.

Illecebrum paronychia. Lin. Sp. 299.

Ses tiges sont longues de six à sept pouces, articulées,

836. * feuillées, légèrement velues, garnies de rameaux courts, couchées & étalées sur la terre; ses feuilles sont opposées, ovales-oblongues, terminées par une petite pointe, presque glabres & d'un vert-clair : elles sont accompagnées de deux stipules ovales, pointues, blanches & transparentes. Les fleurs terminent les tiges & les rameaux; elles sont disposées par bouquets abondamment garnis de bractées luisantes, argentées, & qui donnent aux bouquets de fleurs un aspect charmant : les ovaires sont chargés d'un style trifide. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ℞

VI. *Fleurs non terminales, mais disposées dans les aisselles des feuilles, & n'ayant que des bractées fort petites.*

Fleurs verticillées à chaque articulation.	Fleurs par pelotons sessiles, latéraux, & point verticillés.
VII.	VIII.

VII. *Fleurs verticillées à chaque articulation.*

Paronique verticillée. *Paronychia verticillata.*

Paronychia serpylli folia palustris. Vaill. Paris. 157, tab. 15; f. 17.

Illecebrum verticillatum. Lin. Sp. 298.

Ses tiges sont longues de trois à quatre pouces, grêles, un peu rameuses, feuillées & couchées sur la terre; ses feuilles sont petites, opposées, sessiles, glabres, ovales & terminées par une petite pointe. Les fleurs sont blanchâtres, fort petites & verticillées dans les aisselles des feuilles; leurs pétales sont pointus & concaves intérieurement ou un peu creusés en capuchon. On trouve cette plante dans les lieux humides, aux environs de Paris.

836. * VIII. *Fleurs par pelotons ſeſſiles, latéraux & point verticillés.*

Paronique hériſſée. *Paronychia echinata.*

Polygonum capitulis inter genicula echinatis. Bocc. ſic. 40; t. XLI.

Illecebrum cymoſum. Lin. Sp. 299.

Ses tiges ſont longues de cinq à ſept pouces, grêles, articulées, légèrement pubeſcentes, feuillées & couchées ſur la terre; ſes feuilles ſont petites, ovales, pointues, oppoſées, & ſouvent garnies dans leurs aiſſelles d'autres feuilles produites par les jeunes pouſſes, ce qui les fait paroître quaternées ou faſciculées; les fleurs ſont ramaſſées par petits bouquets, courts, ſeſſiles, axillaires, & communément tournés d'un ſeul côté. Les pétales ſe terminent par une pointe fort aiguë, un peu roide, & qui rend les paquets de fleurs très-hériſſés. On trouve cette plante en Provence dans les lieux maritimes ⊙

837. *Toutes les feuilles alternes, même avant le développement des fleurs.....*
- Corolle colorée; des ſtipules vaginales à la baſe des feuilles. 838
- Corolle herbacée ou verdâtre; point de ſtipules vaginales à la baſe des feuilles..... 839

838. *Corolle colorée; des ſtipules vaginales à la baſe des feuilles.*

Renouée. *Polygonum.*

Les fleurs de Renouée ſont petites, compoſées d'une corolle profondément diviſée en quatre ou cinq parties colorées au moins intérieurement & en leurs bords, & émouſſées à leur ſommet; de cinq à huit étamines aſſez courtes, & d'un ovaire dont le ſtyle eſt à deux ou trois diviſions. Le fruit eſt une ſemence nue, & ordinairement à trois angles.

838. *ANALYSE.*

Feuilles ovales-lancéolées, ou lancéolées-linéaires. I.	Feuilles en cœur ou sagittées, & un peu triangulaires. XVI.

I. *Feuilles ovales-lancéolées, ou lancéolées-linéaires.*

Fleurs disposées en épi, & jamais toutes axillaires. II.	Fleurs toutes axillaires, & jamais en épi. XIII.

II. *Fleurs disposées en épi, & jamais toutes axillaires.*

Style à deux divisions; tige chargée de plusieurs épis. III.	Style à trois divisions; tige ne portant qu'un seul épi terminal. X.

III. *Style à deux divisions; tige chargée de plusieurs épis.*

Fleurs à cinq étamines; feuilles tronquées ou presque échancrées à l'insertion de leur pétiole. IV.	Fleurs à six étamines; feuilles non tronquées ni échancrées vers leur pétiole. V.

IV. *Fleurs à cinq étamines; feuilles tronquées ou presque échancrées à l'insertion de leur pétiole.*

Renouée amphibie. *Polygonum amphibium.* Lin. Sp. 517.

Persicaria salicis folio, potamogeton angustifolium dicta. Tournef. 509.

Sa tige est longue, cylindrique, lisse, articulée, souvent rougeâtre & couchée sur la terre ou rampante & flottante dans l'eau selon les variétés; ses feuilles sont longues, pétiolées, pointues, lisses des deux côtés dans la plante aquatique, & chargées de quelques poils rudes dans la variété

838. terreſtre : les ſtipules ſont preſque nues, & les fleurs ſont diſpoſées en épis un peu denſes ; elles ſont rouges, & leurs étamines ſont plus longues que la corolle dans l'une & l'autre variété. On trouve cette plante dans les lieux aquatiques, les étangs, les foſſés, &c.

V. *Fleurs à ſix étamines ; feuilles non tronquées ni échancrées vers leur pétiole.*

Feuilles ovales-lancéolées & larges de quatre lignes ou davantage. V I.	Feuilles lancéolées-linéaires, & n'ayant pas trois lignes de largeur. I X.

VI. *Feuilles ovales lancéolées, & larges de quatre lignes ou davantage.*

Épis lâches & très-grêles ; ſaveur âcre & brûlante. V I I.	Épis denſes & ſerrés ; ſaveur douce ou acidule. V I I I.

VII. *Épis lâches & très-grêles ; ſaveur âcre & brûlante.*

Renouée âcre. *Polygonum acre.* [Poivre d'eau]

Perſicaria urens, ſeu hydropiper. Tournef. 509.

Polygonum hydropiper. Lin. Sp. 517.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, cylindrique, liſſe, articulée, un peu rameuſe, & ſouvent tout-à-fait droite ; ſes feuilles ſont lancéolées, pointues, glabres, non tachées & portées ſur des pétioles très-courts : les ſtipules ſont quelquefois preſque nues, mais plus ordinairement ciliées comme celles de l'eſpèce ſuivante, avec laquelle celle-ci a beaucoup de rapport : ſes fleurs ſont la plupart quadrifides & médiocrement colorées. On trouve cette plante ſur le bord de l'eau & dans les foſſés humides, ⊙ ; elle eſt diurétique & extérieurement réſolutive, déterſive & anti-ædémateuſe.

838. VIII. *Épis denſes & ſerrés ; ſaveur douce ou acidule.*

Renouée perſicaire. *Polygonum perſicaria.* Lin. Sp. 518.

Perſicaria mitis, non maculoſa. Tournef. 509.

β. *Perſicaria mitis, maculoſa.* Ibid.

γ. *Perſicaria folio ſubtus incano.* Ibid. 510.

Ses tiges ſont cylindriques, articulées, feuillées, couchées dans leur partie inférieure, & hautes d'un pied ou un peu davantage ; ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, glabres en-deſſus, & légèrement velues en-deſſous & en leurs bords : les ſtipules ſont ciliées ; les fleurs ſont la plupart quinquefides & diſpoſées en épis denſes & rougeâtres. La variété β ne diffère de la plante que je viens de décrire, que par ſes feuilles chargées d'une tache brune dans leur milieu. La variété γ a ſes feuilles pareillement tachées dans leur milieu, mais elles ſont ovales & preſque arrondies dans leur jeuneſſe ; elles ſont alors blanchâtres & un peu cotonneuſes en-deſſous : dans tous les individus que j'ai obſervés, les ſtipules étoient ſans cils, & les fleurs la plupart quadrifides. M. de Haller la diſtingue comme une eſpèce particulière ; il dit ſes ſtipules ciliées, & ſes feuilles quelquefois non tachées [*Hall. Hiſt. n.° 1556*]. On trouve cette plante dans les lieux humides, ſur le bord des foſſés & des chemins, ⊙ ; elle eſt vulnéraire, déterſive & un peu aſtringente.

IX. *Feuilles lancéolées-linéaires, & n'ayant pas trois lignes de largeur.*

Renouée fluette. *Polygonum puſillum.*

Perſicaria minor. Tournef. 509.

Cette eſpèce diffère beaucoup de la précédente, & ne doit point lui être réunie ; ſes tiges ſont grêles, longues de ſix pouces, feuillées & couchées ſur la terre : ſes feuilles ſont lancéolées-linéaires, très-étroites, aiguës, jamais tachées & glabres des deux côtés ; ſes ſtipules ſont longues & ciliées, & ſes fleurs ſont purpurines, diſpoſées en épis lâches, très-grêles & preſque filiformes. On trouve cette plante dans les lieux humides & ſablonneux.

838. X. *Style à trois divisions ; tige ne portant qu'un seul épi terminal.*

Feuilles radicales courantes sur leur pétiole, & les caulinaires amplexicaules.	Aucune feuille courante sur son pétiole, ni amplexicaule.
XI.	XII.

XI. *Feuilles radicales courantes sur leur pétiole, & les caulinaires amplexicaules.*

Renouée bistorte. *Polygonum bistorta.* Lin. Sp. 516.

Bistorta major, radice magis intortâ. Tournef. 511.

Bistorta major, radice minùs intortâ. Ibid.

Sa racine est oblongue, grosse, fibreuse & repliée plusieurs fois sur elle-même ; elle pousse plusieurs tiges droites, simples, glabres & hautes d'un pied ou un peu davantage ; ses feuilles radicales sont fort grandes, ovales-lancéolées, un peu ondulées, courantes dans la partie supérieure de leur pétiole, glabres, vertes en-dessus & d'une couleur glauque en-dessous ; celles de la tige sont plus petites & amplexicaules. Les fleurs sont rougeâtres, terminales & disposées en un épi dense, barbu & embriqué d'écailles luisantes ; elles ont huit étamines. On trouve cette plante dans les prés, les pâturages montagneux, ♃ ; elle est vulnéraire & astringente.

XII. *Aucune feuille courante sur son pétiole, ni amplexicaule.*

Renouée vivipare. *Polygonum viviparum.* Lin. Sp. 516.

Bistorta Alpina, media. Tournef. 511.

Bistorta Alpina, minor. Ibid.

Cette espèce est beaucoup plus petite que la précédente ; ses tiges sont droites, simples, feuillées & hautes de cinq à sept pouces tout au plus : ses feuilles inférieures sont pétiolées, étroites, lancéolées, pointues, & remarquables par des stries ou espèces de nervures courtes, disposées en leurs bords, & qui les font paroître presque dentées : les feuilles

838. supérieures ſont linéaires & ſeſſiles ; les fleurs ſont blanches & bulbifères. On trouve cette plante dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ℞

XIII. *Fleurs toutes axillaires, & jamais en épi.*

Feuilles blanchâtres, coriaces & perſiſtantes ; ſtipules fort grandes. XIV.	Feuilles vertes, non coriaces ni perſiſtantes ; ſtipules médiocres. XV.

XIV. *Feuilles blanchâtres, coriaces & perſiſtantes ; ſtipules fort grandes.*

Renouée maritime. *Polygonum maritimum.* Lin. Sp. 519.

Polygonum maritimum, latifolium. Tournef. 510.

Ses tiges ſont longues de ſept à huit pouces, vivaces, ſous-ligneuſes, feuillées, preſque entièrement couchées & un peu rameuſes ; ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, blanchâtres, coriaces, preſque pétiolées & perſiſtantes ; les ſtipules ſont colorées à leur baſe, tranſparentes à leur ſommet, & preſque auſſi longues que les entre-nœuds : les fleurs ſont ramaſſées deux à cinq par paquets dans les aiſſelles des feuilles. On trouve cette plante dans les ſables ſur le bord de la mer. ℞

XV. *Feuilles vertes, non coriaces ni perſiſtantes ; ſtipules médiocres.*

Renouée centinode. *Polygonum centinodium.*

Polygonum oblongo anguſto folio. Tournef. 510.
Polygonum brevi anguſto folio. Ibid.
β. *Polygonum latifolium.* Ibid.
Polygonum latifolium, flore candido. Ibid.
γ. *Polygonum erectum, majus.* Garid. 374.
Polygonum aviculare. Lin. Sp. 519. [α, β, γ].

Ses tiges ſont herbacées, vertes, glabres, articulées, rameuſes, feuillées, couchées, étalées ſur la terre, & longues depuis huit pouces juſqu'à un pied & demi ; ſes feuilles ſont lancéolées, plus ou moins étroites, vertes & preſque ſeſſiles ;

838. les ſtipules ſont blanches, tranſparentes, un peu déchirées à leur ſommet, & beaucoup plus courtes que les entre-nœuds: les fleurs ſont ſolitaires ou ramaſſées deux à quatre par paquets dans les aiſſelles des feuilles : leur corolle eſt verte à ſa baſe, & blanche ou rougeâtre en ſes bords. La variété β a les feuilles ovales-lancéolées, & larges de quatre à ſix lignes; ſes tiges ne ſont qu'à demi-couchées. La plante γ eſt remarquable par ſes tiges droites, hautes d'un pied & demi & très-rameuſes. On pourroit la diſtinguer comme une eſpèce. Cette plante eſt commune dans les champs, les lieux incultes & ſur le bord des chemins, ⊙ ; elle eſt vulnéraire & aſtringente.

XVI. *Feuilles en cœur ou ſagittées, & un peu triangulaires.*

Tige foible, rampante ou grimpante. XVII.	Tige droite, & point grimpante. XX.

XVII. *Tige foible, rampante ou grimpante.*

Anthères blanches ; valves ſéminales à trois ailes ſaillantes. XVIII.	Anthéres rouges ou violettes ; valves ſéminales non ailées. XIX.

XVIII. *Anthères blanches ; valves ſéminales à trois ailes ſaillantes.*

Renouée des buiſſons. *Polygonum dumetorum.* Lin. Sp. 522.

Fagopyrum majus, ſcandens. Vaill. Pariſ. 52.

Ses tiges ſont légèrement ſtriées, feuillées, grimpantes, & s'élèvent quelquefois fort haut ; ſes feuilles ſont pétiolées, glabres, triangulaires & ſagittées : ſes fleurs ſont ramaſſées par petits bouquets, les uns axillaires, & les autres diſpoſés en épis lâches ou en grappes menues & terminales. On trouve cette plante dans les haies & les lieux couverts. ⊙

838. XIX. *Anthères rouges ou violettes; valves séminales non ailées.*

Renouée liséronne. *Polygonum convolvulaceum.*

Fagopyrum vulgare, scandens. Tournef. 511.

Polygonum convolvulus. Lin. Sp. 522.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais ses tiges sont très-striées, presque anguleuses, & s'élèvent beaucoup moins; ses feuilles sont pétiolées, sagittées, triangulaires, glabres, & acquièrent dans les lieux secs une couleur rouge très-remarquable : les fleurs sont la plupart axillaires ; leur corolle est composée de cinq folioles, dont deux plus petites tombent assez de bonne heure, & les trois autres plus grandes persistent & enveloppent la semence, sans former aucune aile bien sensible. Cette plante est commune dans les champs. ⊙

XX. *Tige droite & point grimpante.*

Renouée sarrasine. *Polygonum fagopyrum.* Lin. Sp. 522.

Fagopyrum vulgare, erectum. Tournef. 511.

Sa tige est droite, lisse, striée, souvent rougeâtre, un peu rameuse, & s'élève jusqu'à un pied & demi; ses feuilles sont la plupart pétiolées en cœur, sagittées, pointues & un peu distantes; les supérieures sont sessiles ou amplexicaules : les fleurs sont blanches ou rougeâtres, & disposées par bouquets au sommet de la tige & des rameaux. On trouve huit glandes jaunâtres au fond de la corolle, placées à la base des étamines. Les semences sont brunes & triangulaires. Cette plante croît dans les lieux cultivés, les champs, ⊙ : son origine est étrangère; sa farine est résolutive & émolliente.

839.

Corolle herbacée ou verdâtre; point de stipule vaginale à la base des feuilles....

Fleurs solitaires, ou ramassées deux ou trois seulement dans chaque aisselle, par pelotons sessiles; semence en spirale ou réniforme. 840

Fleurs ramassées au-delà de trois par pelotons nombreux, formant au sommet ou dans les aisselles, des épis ou des grappes; semence lenticulaire. 843

840. *Fleurs ſolitaires ou ramaſſées deux ou trois ſeulement dans chaque aiſſelle, par pelotons ſeſſiles ; ſemences en ſpirale ou réniforme.*

- Feuilles linéaires, planes ou cylindriques, & n'ayant jamais trois lignes de largeur.... 841
- Feuilles pétiolées, ovales-triangulaires, & larges de plus d'un pouce..... 842

841. *Feuilles linéaires, planes ou cylindriques, & n'ayant jamais trois lignes de largeur.*

Soude. *Salſola.*

Les fleurs de Soude ſont petites, ſeſſiles, toutes axillaires & compoſées d'une corolle herbacée à cinq diviſions profondes, de cinq étamines moins longues que la corolle, & d'un ovaire dont le ſtyle eſt bifide ou trifide. Le fruit eſt une capſule qui contient une ſemence contournée en ſpirale ou en coquille de limaçon.

ANALYSE.

Feuilles terminées par une pointe épineuſe. I.	Feuilles, dont la pointe n'eſt point épineuſe. IV.

I. *Feuilles terminées par une pointe épineuſe.*

Tige droite. II.	Tige couchée. III.

II. *Tige droite.*

Soude épineuſe. *Salſola ſpinoſa.*

Kali ſpinoſum, foliis longioribus & anguſtioribus. Tournef. 247.

Salſola tragus. Lin. Sp. 322.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, rameuſe, ferme, cannelée & un peu velue vers ſon ſommet; ſes feuilles ſont

841. ſont longues, étroites, linéaires, vertes, glabres, & terminées par une pointe épineuſe. Ses fleurs ſont axillaires, ſolitaires & garnies de bractées courtes & épineuſes. On trouve cette plante ſur les bords de la mer, dans les provinces méridionales. ⊙

III. *Tige couchée.*

Soude couchée. *Salſola decumbens.*

Kali ſpinoſum, foliis craſſioribus & brevioribus. Tournef. 247.

Salſola kali. Lin. Sp. 322.

Cette eſpèce reſſemble beaucoup à la précédente, & pourroit en être regardée comme une variété; cependant ſes tiges ſont plus rudes & entièrement couchées : ſes feuilles ſont plus courtes & un peu plus épaiſſes, & ſes fleurs ont les diviſions de leur corolle ſcarieuſes en leurs bords. On trouve cette plante ſur le bord de la mer. ⊙

IV. *Feuilles, dont la pointe n'eſt point épineuſe.*

Tige herbacée. V.	Tige ligneuſe. VIII.

V. *Tige herbacée.*

Feuilles vertes & très-glabres. VI.	Feuilles velues & blanchâtres. VII.

VI. *Feuilles vertes & très-glabres.*

Soude à feuilles longues. *Salſola longifolia.*

Kali majus, cochleato ſemine. Tournef. 247.

Salſola ſoda. Lin. Sp. 323.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, droite, branchue, liſſe, très-glabre & quelquefois un peu rougeâtre; ſes feuilles ſont étroites, linéaires, charnues & longues de trois pouces, ou même davantage. Ses fleurs ſont axillaires, ſolitaires,

841. & ſont remplacées par des fruits arrondis, contenant chacun une ſemence noirâtre, contournée en ſpirale. On trouve cette plante dans les lieux maritimes des provinces méridionales, ⊙; elle eſt apéritive, diurétique & anti-ulcéreuſe : ſes cendres fourniſſent le ſel alkali qui entre dans la compoſition du ſavon, &c.

VII. *Feuilles velues & blanchâtres.*

Soude velue. *Salſola hirſuta.* Lin. Sp. 323.

Kali minus villoſum. Bauh. Pin. 289.

Sa tige eſt haute de ſix à huit pouces, grêle, velue & rameuſe ; ſes rameaux inférieurs ſont fort grands, très-ouverts & preſque couchés ; ſes feuilles ſont étroites, linéaires, longues de deux à quatre lignes, molles, blanchâtres, velues & un peu cotonneuſes. Ses fleurs ſont très-petites & axillaires. On trouve cette plante en Languedoc, dans les lieux maritimes. ⊙

VIII. *Tige ligneuſe.*

Soude ligneuſe. *Salſola fruticoſa.* Lin. Sp. 324.

Chamæpitys vermiculata. Lob. Ic. 381.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, droite, ligneuſe, & pouſſe beaucoup de rameaux grêles, feuillés, flexibles & aſſez droits ; ſes feuilles ſont petites, nombreuſes, charnues, glabres, linéaires & un peu pointues ; elles ont rarement trois lignes de longueur : ſes fleurs ſont ſeſſiles, axillaires & ſolitaires ou ramaſſées deux ou trois enſemble. Leurs étamines ſont plus longues que la corolle, & ont des anthères jaunâtres. Cet arbriſſeau croît dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ♄

---

842. *Feuilles pétiolées, ovales-triangulaires, & larges de plus d'un pouce.*

Poirée maritime. *Beta maritima.* Lin. Sp. 322.

Beta ſylveſtris, maritima. Tournef. 502.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, un peu couchée

842. à ſa baſe, glabre, cannelée, feuillée, & rameuſe dans ſa partie ſupérieure; ſes feuilles ſont alternes, ovales, pointues, un peu décurrentes ſur leur pétiole, liſſes, & légèrement ſucculentes: les fleurs ſont petites, ſeſſiles, ſolitaires ou diſpoſées deux ou trois enſemble dans les aiſſelles ſupérieures de la tige & des rameaux: les feuilles qui les accompagnent ſont fort petites & font paroître les fleurs diſpoſées en épis longs & très-grêles; ces fleurs ſont compoſées de cinq pétales herbacés & concaves, de cinq étamines fort courtes, & d'un ovaire chargé d'un ſtyle épais, très-court & à deux ou trois diviſions. Le fruit eſt une ſemence réniforme, renfermée dans la baſe de la corolle. On trouve cette plante en Provence, dans les lieux maritimes. ♂

Obs. La Poirée commune diffère de cette eſpèce par ſa tige tout-à-fait droite & haute de deux à quatre pieds. & par ſes feuilles fort grandes, larges & décurrentes ſur leur pétiole qui eſt aplati & quelquefois coloré. On la cultive dans les jardins ♂; elle eſt émolliente, relâchante & errhine. Sa racine cuite & coupée par tranches, ſe mange en ſalade; les pétioles des feuilles ſont auſſi d'uſage dans la cuiſine & ſont connus ſous le nom de *Cardes*.

---

843. *Fleurs ramaſſées au-delà de trois, par pelotons nombreux, formant au ſommet ou dans les aiſſelles, des épis ou des grappes; ſemence lenticulaire.*

Patte-d'oie. *Chenopodium.*

Les fleurs de Patte-d'oie ſont petites, herbacées, compoſées d'une corolle de cinq pièces lancéolées & un peu concaves, de cinq étamines de la longueur de la corolle, & d'un ovaire chargé d'un ſtyle bifide & extrêmement court. Le fruit eſt une ſemence orbiculaire, comprimée & renfermée dans la corolle qui forme cinq angles autour d'elle.

ANALYSE.

Toutes les feuilles entières, non découpées ni dentées.	La plupart des feuilles découpées ou dentées.
I.	VIII.

843. I. *Toutes les feuilles entières non découpées ni dentées.*

Feuilles pétiolées & point linéaires. I I.	Feuilles linéaires & ſeſſiles. V I I.

II. *Feuilles pétiolées & point linéaires.*

Feuilles triangulaires ou ſagittées. I I I.	Feuilles ovales ou rhomboïdales. I V.

III. *Feuilles triangulaires ou ſagittées.*

Patte-d'oie ſagittée. *Chenopodium ſagittatum.* [Le bon Henri].

Chenopodium folio triangulo. Tournef. 506.

Chenopodium bonus Henricus. Lin. Sp. 318.

Ses tiges ſont droites, un peu épaiſſes, cannelées, légèrement farineuſes, & s'élèvent juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont pétiolées, triangulaires-ſagittées, un peu ondulées, liſſes, ridées & d'un gros vert en-deſſus, nerveuſes & chargées de points farineux en-deſſous; ſes fleurs ſont terminales, quelquefois dioïques & diſpoſées en grappe droite, nue & pyramidale. Cette plante eſt commune dans les lieux incultes, les maſures, le long des chemins. ♃ Elle eſt vulnéraire & très-déterſive.

IV. *Feuilles ovales ou rhomboïdales.*

Feuilles rhomboïdales, blanchâtres & très-fétides. V.	Feuilles ovales, verdâtres & point fétides. V I.

V. *Feuilles rhomboïdales blanchâtres & très-fétides.*

Patte-d'oie féride. *Chenopodium fœtidum.* Tournef. 506.

Chenopodium vulvaria. Lin. Sp. 321.

Ses tiges ſont rameuſes, couchées ſur la terre, blanchâtres,

843. & longues de ſept à huit pouces, ou quelquefois davantage; ſes feuilles ſont pétiolées, ovales-rhomboïdales, & chargées particulièrement en-deſſous d'une pouſſière farineuſe qui leur donne un aſpect blanchâtre & un peu glauque : les fleurs ſont petites, & forment des grappes courtes au ſommet & dans les aiſſelles ſupérieures des tiges. On trouve cette plante ſur le bord des chemins, le long des murs & dans les jardins, ☉ : elle a une odeur extrêmement fétide; elle eſt anti-hyſtérique & emménagogue.

VI. *Feuilles ovales, verdâtres & point fétides.*

Patte-d'oie graineuſe. *Chenopodium polyſpermum.* Lin. Sp. 321.

Chenopodium betæ folio. Tournef. 506.

Sa tige eſt longue d'un pied ou un peu plus, rameuſe, glabre, feuillée, aſſez ſouvent couchée & étalée ſur la terre, mais quelquefois entièrement droite; ſes feuilles ſont pétiolées, ovales, vertes, & ſouvent rougeâtres en leurs bords : ſes fleurs forment de petites grappes rameuſes, grêles, axillaires & terminales. On trouve cette plante dans les lieux cultivés. ☉

VII. *Feuilles linéaires & ſeſſiles.*

Patte-d'oie maritime. *Chenopodium maritimum.* Lin. Sp. 321.

Kali minus album, ſemine ſplendente. Bauh. Pin. 289.

Ses tiges ſont menues, glabres, feuillées, & hautes de huit à neuf pouces; ſes feuilles ſont étroites, linéaires, demi-cylindriques & un peu charnues : ſes fleurs ſont petites, ſeſſiles & ſolitaires, ou deux enſemble dans chaque aiſſelle des rameaux & des feuilles ſupérieures; il leur ſuccède des ſemences noires, liſſes & un peu contournées. On trouve cette plante ſur les bords de la mer dans les provinces méridionales. ☉

Obs. Cette eſpèce a beaucoup d'affinité avec les ſoudes, & ne devroit peut-être pas en être ſéparée.

843. VIII. *La plupart des feuilles dentées ou découpées.*

Toutes les feuilles oblongues, sinuées ou semi-pinnées. IX.	La plupart des feuilles deltoïdes, & dentées ou anguleuses. XII.

IX. *Toutes les feuilles oblongues, sinuées ou semi-pinnées.*

Tige glabre; feuilles glauques ou blanchâtres en-dessous. X.	Tige velue; feuilles verdâtres des deux côtés. XI.

X. *Tige glabre; feuilles glauques ou blanchâtres en-dessous.*

Patte-d'oie glauque. *Chenopodium glaucum.* Lin. Sp. 320.

Chenopodium angustifolium, laciniatum minus. Tourn. 506.

Ses tiges sont longues d'un pied, un peu couchées, médiocrement rameuses, cannelées & rayées de vert & de blanc; ses feuilles sont pétiolées, oblongues, légèrement sinuées ou garnies de quelques angles émoussés, vertes en-dessus, & d'une couleur glauque en-dessous: les fleurs sont petites, les unes latérales, formant de petites grappes rameuses plus courtes que les feuilles, & les autres terminales, disposées de la même manière. On trouve cette plante dans les lieux cultivés, les champs. ⊙

XI. *Tige velue; feuilles verdâtres des deux côtés.*

Patte-d'oie botride. *Chenopodium botrys.* Lin. Sp. 320.

Chenopodium ambrosioïdes, folio sinuato. Tournef. 506.

Cette plante est odorante & légèrement visqueuse dans toutes ses parties; sa tige est droite, un peu rameuse, sur-tout vers sa base, & velue ou pubescente dans toute sa longueur; ses feuilles sont pétiolées, oblongues, sinuées, semi-pinnées, à pinnules émoussées & anguleuses, légèrement velues & verdâtres des deux côtés: ses fleurs forment de petites grapp[es]

843. axillaires & terminales. On trouve cette espèce dans les lieux sablonneux des provinces méridionales, ⊙; elle est stomachique, résolutive, expectorante & incisive.

XII. *La plupart des feuilles deltoïdes & dentées ou anguleuses.*

Feuilles chargées en-dessous de points farineux. XIII.	Feuilles vertes des deux côtés & sans points farineux. XVIII.

XIII. *Feuilles chargées en-dessous de points farineux.*

Feuilles luisantes en-dessus; points farineux peu abondans. XIV.	Feuilles non luisantes; points farineux très-abondans. XVII.

XIV. *Feuilles luisantes en-dessus; points farineux peu abondans.*

Feuilles & corolles rougeâtres en leurs bords; grappes longues d'un pouce seulement. XV.	Feuilles & corolles presque toutes verdâtres; grappes longues de deux pouces ou plus. XVI.

XV. *Feuilles & corolles rougeâtres en leurs bords; grappes longues d'un pouce seulement.*

Patte-d'oie rougeâtre. *Chenopodium rubrum.* Lin. Sp. 318.

Chenopodium pes anserinus primus tabernæ. Tournef. 506.

Chenopodium sylvestre, alterum, comâ purpurascente. Vaill. p. 35.

Sa tige est haute d'un pied & demi, droite, cannelée, glabre, feuillée & un peu rameuse; ses feuilles sont pétiolées, deltoïdes, pointues, dentées & laciniées en leurs bords, lisses en-dessus, rougeâtres en leurs bords, & chargées de

843. quelques points farineux en-dessous. Les fleurs sont disposées par grappes rameuses & plus courtes que les feuilles. On trouve cette plante dans les lieux incultes, les décombres. ⊙

XVI. *Feuilles & corolles presque toutes verdâtres; grappes longues de deux pouces ou plus.*

Patte-d'oie des murs. *Chenopodium murale.* Lin. Sp. 318.

Chenopodium pes anserinus secundus. Tabern. Tournef. 506.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec la précédente, mais elle est ordinairement verte dans toutes ses parties; sa tige est plus rameuse, plus foible, & ne s'élève que jusqu'à un pied : ses feuilles sont un peu plus grandes, très-luisantes en-dessus, ovales-rhomboïdales, dentées & légèrement farineuses en-dessous, sur-tout dans leur jeunesse. Ses fleurs sont disposées en grappes presque toutes terminales, rameuses & assez grandes. On trouve cette plante le long des murs & sur le bord des chemins. ⊙

XVII. *Feuilles non luisantes; points farineux très-abondans.*

Patte-d'oie blanchâtre. *Chenopodium candicans.*

Chenopodium folio sinuato candicante. Tournef. 506.

Chenopodium album. Lin. Sp. 319.

β. *Chenopodium sylvestre, opuli folio.* Vail. Paris. 36, t. 7, f. 1.

Chenopodium viride. Lin. Sp. 319.

Sa tige est haute d'un à deux pieds, droite, un peu rameuse, verte, quelquefois rougeâtre, & farineuse dans sa partie supérieure; ses feuilles sont pétiolées, triangulaires-rhomboïdales, irrégulièrement dentées, vertes en-dessus, blanchâtres & farineuses en-dessous : celles du sommet sont étroites & communément très-entières; les grappes de fleurs sont un peu grêles, alongées, presque nues & blanchâtres. La variété β a ses tiges plus rougeâtres, ses feuilles un peu moins farineuses en-dessous, & ses grappes de fleurs alongées & moins blanchâtres. Cette plante est commune dans les jardins & les lieux incultes. ⊙

843. XVIII. *Feuilles vertes des deux côtés & ſans points farineux.*

Feuilles triangulaires & légèrement dentées.	Feuilles larges, un peu en cœur, & à ſept angles très-ſaillans.
XIX.	XX.

XIX. *Feuilles triangulaires & légèrement dentées.*

Patte-d'oie deltoïde. *Chenopodium deltoideum.*

Chenopodium pes anſerinus primus. Vail. Pariſ. 36.

Chenopodium urbicum. Lin. Sp. 318.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, droite, glabre, ſtriée, feuillée & ſouvent ſimple; ſes feuilles ſont pétiolées, deltoïdes, dentées, un peu charnues, vertes & glabres des deux côtés. Ses fleurs ſont petites, herbacées & diſpoſées en grappes menues, droites, axillaires & terminales. On trouve cette plante dans les environs de Paris. ⊙

XX. *Feuilles larges, un peu en cœur & à ſept angles très-ſaillans.*

Patte-d'oie anguleuſe. *Chenopodium anguloſum.*

Chenopodium ſtramonii folio. Vail. Pariſ. 36, tab. 7, f. 2.

Chenopodium hybridum. Lin. Sp. 319.

Sa tige eſt haute de deux pieds, droite, glabre, cannelée, feuillée & ordinairement ſimple; ſes feuilles ſont pétiolées, vertes des deux côtés & très-anguleuſes : leur angle terminal eſt fort grand, alongé & aigu. Les fleurs ſont preſque toutes terminales, & forment au ſommet de la tige une eſpèce de panicule compoſée de grappes nues & très-rameuſes. On trouve cette plante dans les lieux cultivés, les champs, ⊙; elle a une odeur fétide.

844. *Des fleurs femelles, dont la corolle eſt bivalve, mélangées parmi les fleurs hermaphrodites.*

Arroche. *Atriplex.*

Les Arroches ne diffèrent des Pattes-d'oies que parce qu'elles portent deux ſortes de fleurs ſur le même individu, c'eſt-à-dire, des fleurs hermaphrodites ayant une corolle de quatre ou cinq pièces, & des fleurs femelles, dont la corolle n'eſt compoſée que de deux folioles appliquées l'une contre l'autre.

ANALYSE.

Tige herbacée. I.	Tige ligneuſe. X.

I. *Tige herbacée.*

Valves ſéminales dentées en leurs bords ou hériſſées ſur leur dos. II.	Valves ſéminales très-entières & point dentées ni hériſſées. V.

II. *Valves ſéminales dentées en leurs bords ou hériſſées ſur leur dos.*

Toutes les feuilles alternes, & la plupart lancéolées-linéaires. III.	Pluſieurs feuilles oppoſées, & preſque toutes triangulaires & haſtées. IV.

III. *Toutes les feuilles alternes, & la plupart lancéolées-linéaires.*

Arroche étalée. *Atriplex patula.* Lin. Sp. 1494.

Atriplex anguſto oblongo folio. Tournef. 505.

Ses tiges ſont longues d'un pied & demi, rameuſes, ſtriées, glabres, quelquefois un peu droites, mais plus ordinairement

844. couchées & étalées ſur la terre ; ſes feuilles inférieures ſont un peu haſtées, ou garnies à leur baſe d'un ou deux angles oblongs & courbés; toutes les autres ſont étroites, lancéolées-linéaires, avec quelques dentelures vagues ou quelquefois très-entières : les fleurs ſont petites, & forment des épis fort grêles au ſommet de la tige & des rameaux. On trouve cette plante dans les lieux incultes, le long des chemins, ſur le bord des champs. ⊙

IV. *Pluſieurs feuilles oppoſées & preſque toutes triangulaires & haſtées.*

Arroche haſtée. *Atriplex haſtata.* Lin. Sp. 1494.

Atriplex folio haſtato ſeu deltoide. Tournef. 505.

Sa tige eſt droite, anguleuſe, très-rameuſe, diffuſe, & s'élève juſqu'à un pied & demi; ſes rameaux inférieurs ſont grands, très-ouverts & couchés ſur la terre; ſes feuilles ſont pétiolées, larges, triangulaires, un peu haſtées, dentées & très-glabres : les valves ſéminales ſont grandes, deltoïdes, dentées & preſque ſinuées. On trouve cette plante dans les lieux incultes, le long des murs & des haies. ⊙

V. *Valves ſéminales très-entières & point dentées ni hériſſées.*

Feuilles toutes linéaires & preſque ſeſſiles. V I.	Feuilles pétiolées & point linéaires. V I I.

VI. *Feuilles toutes linéaires & preſque ſeſſiles.*

Arroche des rives. *Atriplex littoralis.* Lin. Sp. 1494.

Atriplex anguſtiſſimo & longiſſimo folio. Tournef. 505.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, droite, ſtriée & très-rameuſe; ſes feuilles ſont alternes, d'un vert clair, longues de deux pouces, larges d'une ligne & demie tout au plus, un peu rétrécies à leur baſe, & très-entières ou quelquefois garnies de quelques dents peu conſidérables : ſes fleurs forment

844. au ſommet de la tige & des rameaux, des épis grêles & cylindriques. Les étamines ont leurs anthères jaunâtres. Cette plante eſt indiquée en Alſace par Mappus, & dans les environs de Paris par Vaillant. ⊙

VII. *Feuilles pétiolées & point linéaires.*

Tige de moins de deux pieds; feuilles couvertes de points argentés & farineux.	Tige de plus de deux pieds; feuilles ſans points farineux.
VIII.	IX.

VIII. *Tige de moins de deux pieds; feuilles couvertes de points argentés & farineux.*

Arroche laciniée. *Atriplex laciniata.* Lin. Sp. 1494.

Atriplex maritima, laciniata. Tournef. 505.

Sa tige eſt longue de ſix à dix pouces, droite, quelquefois un peu couchée, jaunâtre ou rougeâtre dans ſa partie inférieure, blanchâtre & preſque cotonneuſe vers ſon ſommet; ſes feuilles ſont pétiolées, blanchâtres & comme farineuſes des deux côtés; les inférieures ſont oppoſées, ovales & légèrement anguleuſes; les ſupérieures ſont alternes, deltoïdes, très-dentées & comme déchirées en leurs bords: les valves ſéminales ſont un peu tétragones & leurs angles latéraux ſont obtus. Cette plante croît en Provence, ſur le bord de la mer. ⊙

IX. *Tige de plus de deux pieds; feuilles ſans points farineux.*

Arroche de jardin. *Atriplex hortenſis.* Lin. Sp. 1493.

Atriplex hortenſis, alba, ſive pallidè virens. Tournef. 505.

β. Atriplex hortenſis, rubra. Ibid.

Sa tige eſt haute de quatre ou cinq pieds, droite, glabre, cannelée & un peu rameuſe; ſes feuilles ſont alternes, pétiolées, liſſes, molles, triangulaires & pointues; ſes fleurs ſont terminales & diſpoſées en épis grêles & paniculés. Cette plante eſt étrangère, mais on la cultive dans les jardins potagers, où elle ſe reſeme & ſe renouvelle tous les ans d'elle-

844. même avec beaucoup de facilité. ☉ elle eſt rafraîchiſſante, délayante & laxative.

X. *Tige ligneuſe.*

Feuilles pétiolées, oblongues & ſpatulées. XI.	Feuilles ſeſſiles, & ſimplement ovales. XII.

XI. *Peuilles pétiolées, oblongues & ſpatulées.*

Arroche pourpière. *Atriples portulacoides.* Lin. Sp. 1493.

Atriplex maritima, anguſtiſſimo folio. Tournef. 505.

Sous-arbriſſeau d'un pied environ, dont la tige eſt grisâtre & ſe diviſe dans ſa partie inférieure en beaucoup de rameaux grêles, aſſez droits, feuillés & blanchâtres; ſes feuilles ſont oppoſées, oblongues, aſſez étroites, d'une couleur glauque ou blanchâtre, & d'une conſiſtance un peu charnue: ſes fleurs ſont terminales, diſpoſées en épis grêles & rameux. On trouve cette plante dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ♄

XII. *Feuilles ſeſſiles & ſimplement ovales.*

Arroche glauque. *Atriplex glauca.* Lin. Sp. 1493.

Atriplex maritima, Hiſpanica, fruteſcens & procumbens. Tournef. 505.

Sous-arbriſſeau dont les tiges ſont grêles, blanchâtres & ordinairement un peu couchées; ſes feuilles ſont petites, ovales, un peu charnues & d'une couleur glauque ou blanchâtre. Ses fleurs ſont diſpoſées comme celles de l'eſpèce précédente, avec laquelle celle-ci a beaucoup de rapport. On trouve cette plante en Languedoc, dans les lieux maritimes. ♄

845. *Pluſieurs ovaires*..... { Feuilles toutes radicales. 725 / Tige garnie de feuilles.. 166

846. *Corolle à ſix diviſions ou plus.*
- Corolle à ſix diviſions.. 847
- Corolle à plus de ſix diviſions. 889

847. *Corolle à ſix diviſions.*

Liliacées.

Les Liliacées ſont des plantes monocotyledones, dont les feuilles ſont ordinairement alternes, liſſes, à nervures paralleles & engainées à leur baſe; leurs fleurs ont une corolle partagée en ſix découpures plus ou moins profondes, communément ſix étamines, & en général un ovaire qui ſe change preſque toujours en un fruit à trois loges.

Obs. Les Liliacées, dont l'ovaire eſt inférieur au réceptacle de la corolle, ſont analyſées aux n.os 962 & 1090.

ANALYSE.

Un ſeul ovaire.	Pluſieurs ovaires.
848.	884.

848. *Un ſeul ovaire*
- Ovaire chargé de ſtyle.. 849
- Ovaire privé de ſtyle.... 880

849. *Ovaire chargé de ſtyle*
- Un ſeul ſtyle..... 850
- Trois ſtyles..... 877

850. *Un ſeul ſtyle*
- Style & ſtigmate, ſimples & entiers..... 851
- Style ou ſtigmate à trois diviſions..... 864

851. *Style & ſtigmate ſimples & entiers.....*
- Fleurs ramaſſées en naiſſant, dans un ſpathe commun, & diſpoſées en ombelle..... 852
- Fleurs non ramaſſées dans un ſpathe commun, & point diſpoſées en ombelle..... 853

852. *Fleurs ramaſſées en naiſſant, dans un ſpathe commun, & diſpoſées en ombelle.*

Ail. *Allium.*

Les fleurs d'Ail ſont aſſez petites, nombreuſes, renfermées avant leur épanouiſſement dans un ſpathe membraneux, & portées ſur des péduncules qui s'insèrent tous en un point commun; elles ſont compoſées de ſix pétales plus ou moins ouverts, de ſix étamines, dont les filamens ſont quelquefois alternativement élargis, & d'un ovaire chargé d'un ſtyle ſimple. Le fruit eſt une capſule courte & à trois loges.

ANALYSE.

Filamens des étamines alternativement ſimples & trifides. I.	Tous les filamens des étamines très-ſimples. X.

I. *Filamens des étamines alternativement ſimples & trifides.*

Feuilles planes. II.	Feuilles cylindriques. VII.

II. *Feuilles planes.*

Ombelle portant des bulbes. III.	Ombelle ne portant que des capſules. VI.

852. III. *Ombelle portant des bulbes.*

Feuilles très-entières. I V.	Feuilles denticulées. V.

IV. *Feuilles très-entières.*

Ail cultivé. *Allium ſativum.* Lin. Sp. 425.

Allium ſativum. Tournef. 383.

Sa tige eſt haute d'un pied ou un peu plus, droite, cylindrique & feuillée dans ſa partie inférieure; ſes feuilles ſont planes, linéaires, pointues & très-entières; ſes fleurs ſont blanches ou rougeâtres, terminales & diſpoſées en une ombelle arrondie en tête. On trouve cette plante en Provence. ♃ On la cultive dans les jardins potagers. Sa racine eſt ſtomachique, anthelmintique, alexitaire, ſudorifique, diurétique, anti-hyſtérique, & extérieurement réſolutive & maturative.

V. *Feuilles denticulées.*

Ail rocambole. *Allium ſcorodopraſum.* Lin. Sp. 425.

Allium ſativum, alterum, ſive allioprafum caulis ſummo circumvoluto. Tournef. 383.

Cette eſpèce reſſemble beaucoup à la précédente; ſa tige eſt droite, cylindrique, feuillée inférieurement & s'élève juſqu'à deux pieds; ſa partie ſupérieure ſe replie en ſpirale avant la maturité des bulbes; ſes feuilles ſont longues, étroites, pointues, planes & finement denticulées en leurs bords. On trouve cette plante dans les provinces méridionales, ♃. Ses bulbes, ainſi que ceux de la précédente, ſont d'uſage dans la cuiſine.

VI. *Ombelle ne portant que des capſules.*

Ail poireau. *Allium porrum.* Lin. Sp. 423.

Porrum commune, capitatum. Tournef. 382.

β. *Scorodopraſum primum.* Cluſ. hiſt. 1, p. 190.

Allium ampeloprafum. Lin. Sp. 423.

Sa tige eſt haute de trois à quatre pieds, droite, cylindrique, ferme

852. ferme & feuillée dans sa partie inférieure ; ses feuilles sont longues, planes & un peu en gouttière ; ses fleurs forment une tête arrondie, terminale & d'une couleur glauque, ou légèrement rougeâtre : les trois étamines trifides ont leur filament fort large & pétaliforme. La variété β a sa racine prolifère, ses feuilles un peu plus étroites, & sa tête de fleurs moins dense. On cultive cette plante dans les jardins pour l'usage de la cuisine. Sa variété croît dans les provinces méridionales ; elle est diurétique, emménagogue, béchique & incisive ; extérieurement elle est très-adoucissante.

VII. *Feuilles cylindriques.*

Ombelle portant des bulbes. VIII.	Ombelle ne portant que des capsules. IX.

VIII. *Ombelle portant des bulbes.*

Ail des vignes. *Allium vineale.* Lin. Sp. 428.

Porrum sylvestre, vinearum. Tournef. 382.

Sa tige est droite, cylindrique, garnie de deux ou trois feuilles, & s'élève depuis un jusqu'à deux pieds ; ses feuilles sont menues, cylindriques & fistuleuses ; ses fleurs sont rougeâtres & leur ombelle porte des bulbes qui souvent commencent à pousser de nouvelles plantes avant d'être détachées, ce qui la fait paroître alors comme chevelue. On trouve cette plante dans les vignes, parmi les haies. ♃

IX. *Ombelle ne portant que des capsules.*

Ail à tête ronde. *Allium sphærocephalum.* Lin. Sp. 426.

Allium montanum, capite rotundo. Tournef. 384.

β. *Cepa tenuifolia, sphærocephalos, purpurascens.* Ibid. 383.

Sa tige est droite, cylindrique, feuillée dans sa partie inférieure, & haute d'un pied & demi ; ses feuilles sont un peu fistuleuses, semi-cylindriques, menues, assez longues & se fanent de bonne heure ; ses fleurs forment au sommet de la tige une tête arrondie & d'un pourpre foncé : les étamines

852. ſont ſaillantes hors de la corolle. On trouve cette plante dans les lieux montagneux, les champs ſtériles. ♃

X. *Tous les filamens des étamines très-ſimples.*

Spathe formant deux cornes remarquables. X I.	Spathe ne formant pas deux cornes. X V I I I.

XI. *Spathe formant deux cornes remarquables.*

Fleurs jaunes ou blanchâtres. X I I.	Fleurs verdâtres ou rougeâtres. X I I I.

XII. *Fleurs jaunes ou blanchâtres.*

Ail jaune. *Allium flavum.* Lin. Sp. 428.

Allium juncifolium, bicorne, luteum. Tournef. 384.

β. *Allium montanum, bicorne, flore pallide odoro.* Ibid.

Allium pallens. Lin. Sp. 427.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, cylindrique, feuillée & d'un vert un peu glauque, ſur-tout vers ſon ſommet; ſes feuilles ſont menues, fort étroites, demi-cylindriques & un peu fiſtuleuſes; ces fleurs ſont jaunes & diſpoſées en ombelle lâche, preſque paniculée : les étamines ſont plus longues que la corolle, & les pétales ſont ovales & émouſſés à leur ſommet. La variété β ſe diſtingue par ſes fleurs d'un jaune très-pâle & preſque blanchâtre. On trouve cette plante dans les champs, les haies, les bois taillis. ♃

XIII. *Fleurs verdâtres ou rougeâtres.*

Ombelle portant des bulbes. X I V.	Ombelle ne portant que des capſules. X V I I.

852. XIV. *Ombelle portant des bulbes.*

Feuilles planes & en gouttière ; fleurs purpurines. XV.	Feuilles cylindriques & un peu fiſtuleuſes ; fleurs pâles ou verdâtres. XVI.

XV. *Feuilles planes & en gouttière ; fleurs purpurines.*

Ail cariné. *Allium carinatum.* Lin. Sp. 426.

Alium montanum, bicorne, anguſtifolium, flore dilutè purpuraſcente. Tournef. 383.

Sa tige eſt haute d'un pied ou un peu plus, cylindrique, & chargée de deux ou trois feuilles étroites, planes, un peu en gouttière, & ordinairement torſes ou contournées ; le ſpathe forme deux cornes écartées, dont une eſt beaucoup plus longue que l'autre : les fleurs ſont en petit nombre, lâches & diſpoſées ſur la tête formée par les bulbes. Les corolles, & même les péduncules, ſont d'un pourpre preſque violet. On trouve cette plante dans les champs, les lieux cultivés, les vignes. ♃

XVI. *Feuilles cylindriques & un peu fiſtuleuſes ; fleurs pâles ou verdâtres.*

Ail verdâtre. *Allium vireſcens.*

Cepa bicornis, tenuifolia, flore obſoleto. Tournef. 383.
Allium oleraceum. Lin. Sp. 129.

Sa tige eſt haute d'un pied, cylindrique, & chargée de deux ou trois feuilles très-menues, fiſtuleuſes & ſillonnées ; ſes fleurs forment une ombelle lâche & médiocrement garnie ; elles ſont verdâtres ou d'une couleur brune, preſque point purpurine : le ſpathe eſt diviſé en deux cornes écartées, dont une eſt fort longue. On trouve cette plante dans les haies, les lieux cultivés, les vignes. ♃

852. XVII. *Ombelle ne portant que des capſules.*

Ail paniculé. *Allium paniculatum.* Lin. Sp. 428.

Allium radice duplici, foliis ſucculentis, ſpatha bicorni, umbellæ radiis pendulis. Hall. Hiſt. n.° 1225.

Sa tige eſt liſſe, cylindrique, & haute d'un à deux pieds; ſes feuilles ſont longues, très-menues & ſemi-cylindriques, ſes fleurs ſont diſpoſées en une ombelle très-lâche & comme paniculée : les extérieures ont leurs péduncules un peu pendans. Les corolles ſont purpurines ou violettes, les pétales ſont émouſſés à leur ſommet, & les étamines ſont un peu plus longues que la corolle. On trouve cette plante dans les lieux montagneux & incultes. ℣

XVIII. *Spathe ne formant pas deux cornes.*

Feuilles planes ou en gouttière. XIX.	Feuilles cylindriques. XXXIV.

XIX. *Feuilles planes ou en gouttière.*

Fleurs jaunes ou blanchâtres. XX.	Fleurs ſenſiblement rougeâtres. XXIX.

XX. *Fleurs jaunes ou blanchâtres.*

Fleurs jaunes. XXI.	Fleurs blanchâtres. XXII.

XXI. *Fleurs jaunes.*

Ail doré. *Allium aureum.*

Allium latifolium luteum. Tournef. 384.
Allium moly. Lin. Sp. 432.

Sa tige eſt haute de neuf à dix pouces, nue & preſque entièrement cylindrique; ſes feuilles ſont longues, lancéolées,

852. pointues, ſeſſiles, & embraſſent la partie inférieure de la tige : ſes fleurs ſont aſſez grandes, d'un beau jaune, & diſpoſées en ombelle aplatie ou très-ouverte. On trouve cette plante dans les environs de Paris. ♃

XXII. *Fleurs blanchâtres.*

Tige nue. XXIII.	Tige feuillée. XXVI.

XXIII. *Tige nue.*

Feuilles planes & pétiolées. XXIV.	Feuilles en gouttière & ſeſſiles. XXV.

XXIV. *Feuilles planes & pétiolées.*

Ail pétiolé. *Allium petiolatum.*

Allium ſylveſtre latifolium. Tournef. 383.
Allium urſinum. Lin. Sp. 431.

Sa tige eſt haute de ſix à ſept pouces, nue & un peu triangulaire ; ſes feuilles ſont grandes, ovales-lancéolées ; pointues, pétiolées & ſouvent plus longues que la tige : ſes fleurs ſont d'un blanc de lait, & diſpoſées en ombelle aplatie. On trouve cette plante dans les lieux couverts, ♃ ; elle fleurit en Avril.

XXV. *Feuilles en gouttière & ſeſſiles.*

Ail triangulaire. *Allium triquetrum.* Lin. Sp. 431.

Allium caule triangulo. Tournef. 385.

Sa tige eſt droite, un peu plus courte que les feuilles, nue & triangulaire ; ſes feuilles ſont longues, enſiformes & profondément creuſées en gouttière. Les fleurs ſont blanches, les pétales ſont droits, lancéolés & pointus, & les étamines ſont moins longues que la corolle. On trouve cette plante en Provence, ſur le bord des ruiſſeaux. ♃

852. XXVI. *Tige feuillée.*

Feuilles glabres, nerveuſes, & larges de plus d'un pouce. XXVII.	Feuilles velues en leurs bords, & larges de moins de ſix lignes. XXVIII.

XXVII. *Feuilles glabres, nerveuſes, & larges de plus d'un pouce.*

Ail plantaginé. *Allium plantagineum.*

Allium montanum, latifolium, maculatum. Tournef. 383.

Allium victoralis. Lin. Sp. 424.

Sa tige eſt haute de huit à neuf pouces, quelquefois tachée & feuillée dans ſa partie inférieure; ſes feuilles, au nombre de deux ou trois, ſont ovales-oblongues, ſeſſiles, nerveuſes & aſſez ſemblables à celles du plantain majeur. Ses fleurs forment une tête arrondie, & ſont d'un blanc pâle ou verdâtre. On trouve cette plante dans les montagnes des provinces méridionales. ♃

XXVIII. *Feuilles velues en leurs bords, & larges de moins de ſix lignes.*

Ail velu. *Allium hirſutum.*

Allium anguſtifolium, umbellatum, flore albo. Tournef. 385.

Allium ſubhirſutum. Lin. Sp. 424.

Sa tige eſt haute de ſix à huit pouces, liſſe, creuſe, cylindrique & feuillée dans ſa partie inférieure; ſes feuilles ſont longues, planes, velues en leurs bords, & larges de trois ou quatre lignes tout au plus. Les fleurs ſont d'un blanc de lait, & forment une ombelle aplatie. On trouve cette plante dans les provinces méridionales.

XXIX. *Fleurs ſenſiblement rougeâtres.*

Tige cylindrique. XXX.	Tige à deux angles. XXXII.

852. XXX. *Tige cylindrique.*

Tige feuillée. XXXI. | Tige nue. XXXII.

XXXI. *Tige feuillée.*

Ail rose. *Allium roseum.* Lin. Sp. 432.

Allium sylvestre, sive moly minus, roseo amplo flore. Tournef. 385.

Sa tige est haute d'un pied, lisse, cylindrique & feuillée dans sa partie inférieure; ses feuilles sont planes, un peu élargies, finement striées & plus courtes que la tige. Les fleurs sont grandes & d'un pourpre foncé; les pétales sont ovales-oblongs & obtus, & les étamines sont fort courtes. Cette plante croît dans les champs, les vignes des provinces méridionales. ♃

XXXII. *Tige nue.*

Ail à feuilles de narcisse. *Allium narcissifolium.*

Allium montanum, foliis narcissi mollioribus, floribus dilutioribus. Tournef. 384.

Allium nigrum. Lin. Sp. 430.

β. *Allium Monspessulanum.* Gouan. Obs. p. 24, tab. 16.

Sa tige est haute de deux pieds, nue, lisse & un peu dure; ses feuilles sont radicales, au nombre de quatre ou cinq, longues, planes, pointues & d'un vert glauque. Ses fleurs sont grandes & purpurines; les pétales sont droits ou demi-ouverts, & les étamines ne sont pas plus longues que la corolle. On trouve cette plante en Provence & en Languedoc, dans les champs. ♃

XXXIII. *Tige à deux angles.*

Ail anguleux. *Allium angulosum.* Lin. Sp. 430.

Allium montanum, foliis narcissi, minus. Tournef. 384.

β. *Allium montanum, foliis narcissi, majus.* Ibid.

Allium senescens. Lin. Sp. 430.

Sa racine, en vieillissant, devient ligneuse, horizontale

852. & garnie de beaucoup de fibres ; elle pouſſe une tige droite, nue, liſſe, haute d'un pied à peu-près, & remarquable par deux angles oppoſés plus ou moins tranchans : ſes feuilles ſont radicales au nombre de ſix ou huit, longues de huit ou neuf pouces, larges de deux ou trois lignes, convexes en-deſſous, preſque planes en-deſſus, & torſes ou un peu contournées. Ses fleurs ſont légèrement rougeâtres & diſpoſées en ombelle hémiſphérique ; les pétales ſont demi-ouverts, & les étamines ſont un peu plus longues que la corolle. On trouve cette plante dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ♃

XXXIV. *Feuilles cylindriques.*

Tige ventrue à ſa baſe ; fleurs verdâtres ou légèrement rougeâtres. XXXV.	Tige grêle, non ventrue à ſa baſe ; fleurs tout-à-fait purpurines. XXXVI.

XXXV. *Tige ventrue à ſa baſe ; fleurs verdâtres ou légèrement rougeâtres.*

Ail oignon. *Allium cepa.* Lin. Sp. 431.

Cepa vulgaris. Tournef. 382.

Sa tige eſt haute de deux à trois pieds, nue, cylindrique, fiſtuleuſe & renflée dans ſa partie inférieure ; ſes feuilles ſont longues, cylindriques, fiſtuleuſes & pointues, & ſes fleurs forment au ſommet de la tige une tête arrondie ou un peu ovale ; les pétales ſont droits, preſque réunis à leur ſommet, & laiſſent ſaillir les étamines par les côtés des fleurs. Cette plante eſt cultivée dans les jardins potagers pour l'uſage de la cuiſine, ♂ ; ſa racine eſt maturative, diurétique, inciſive, alexitère & aphrodiſiaque.

XXXVI. *Tige grêle non ventrue à ſa baſe ; fleurs tout-à-fait purpurines.*

Ail ciboule. *Allium ſchœnopraſum.* Lin. Sp. 432.

Cepa ſterilis, juncifolia, perennis. Tournef. 382.

β. Cepa alpina, paluſtris, tenuifolia. Ibid.

Ses tiges ſont grêles, cylindriques, & hautes de cinq à

852. six pouces ; ſes feuilles ſont auſſi longues que les tiges, cylindriques, un peu fiſtuleuſes, mais très-menues, filiformes & pointues ; ſes fleurs ſont purpurines, & forment une ombelle ſerrée & ramaſſée en tête. On trouve cette plante dans les lieux humides des montagnes de la Provence, ℣ ; on la cultive dans les jardins pour l'uſage de la cuiſine.

---

853. *Fleurs non ramaſſées dans un ſphate commun & point diſpoſées en ombelle ....*

- Six écailles conniventes & staminifères au fond de la corolle. 854
- Point d'écailles particulières chargées des étamines au fond de la corolle..... 855

---

854. *Six écailles conniventes & staminifères au fond de la corolle.*

Aſphodèle. *Aſphodelus.*

Les fleurs d'Aſphodèle ſont aſſez grandes, & diſpoſées en épi ſimple ou rameux ; elles ſont compoſées d'une corolle à ſix diviſions profondes, marquées d'une raie particulière dans leur milieu ; de ſix étamines remarquables par les écailles qui ſoutiennent leurs filamens, & d'un ovaire chargé d'un ſtyle aſſez long. Le fruit eſt une capſule ſphérique & à trois lobes.

ANALYSE.

- Feuilles enſiformes, un peu en gouttière, & larges de quatre ou cinq lignes. I.
- Feuilles preſque cylindriques, très-menues, & un peu fiſtuleuſes. II.

854. I. *Feuilles enſiformes, un peu en gouttière, & larges de quatre ou cinq lignes.*

Aſphodèle rameux. *Aſphodelus ramoſus.* Lin. Sp. 444.

Aſphodelus albus, ramoſus, mas [& minor]. Tournef. 343.

β. Aſphodelus albus, non ramoſus. Ibid.

Sa tige eſt haute de trois pieds, cylindrique, nue, & plus ou moins rameuſe dans ſa partie ſupérieure; ſes feuilles ſont radicales, fort longues, nombreuſes & enſiformes : ſes fleurs ſont grandes, ouvertes en étoile, & portées ſur de courts pédoncules. Les pétales ſont blancs, & chargés d'une ligne rougeâtre ſur leur dos. On trouve cette plante dans les montagnes de la Provence. ♃

II. *Feuilles preſque cylindriques, très-menues, & un peu fiſtuleuſes.*

Aſphodèle fiſtuleux. *Aſphodelus fiſtuloſus.* Lin. Sp. 444.

Aſphodelus foliis fiſtuloſis. Tournef. 344.

Sa tige eſt haute de deux pieds, grêle, nue, cylindrique, & un peu rameuſe dans ſa partie ſupérieure; ſes feuilles ſont radicales, nombreuſes, menues, preſque filiformes, d'un vert foncé, & fiſtuleuſes : ſes fleurs ſont plus petites que celles de l'eſpèce précédente; leur corolle eſt compoſée de ſix pièces diſtinctes : les écailles des étamines ſont velues, & le ſtigmate eſt un peu à trois lobes. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ♃

---

855. *Point d'écailles particulières chargées des étamines, au fond de la corolle.....*
- Corolle monopétale.... 856
- Corolle polypétale..... 861

856. *Corolle monopétale .....*
- Étamines inclinées d'un ſeul côté; corolle longue de plus d'un pouce..... 857
- Étamines ſans inclinaiſon remarquable; corolle dont la longueur n'excède pas un pouce... 858

857. *Étamines inclinées d'un ſeul côté ; corolle longue de plus d'un pouce.*

Hemerocalle ſafranée. *Hemerocallis crocea.*

Lilio-aſphodelus phœniceus. Tournef. 344.
Hemerocallis fulva. Lin. Sp. 462.

Sa tige eſt haute de trois pieds, nue, preſque cylindrique, liſſe & un peu rameuſe à ſon ſommet; ſes feuilles ſont radicales, fort longues, enſiformes, un peu étroites & creuſées en gouttière. Ses fleurs ſont grandes, pédunculées & terminales ; leur corolle eſt d'un jaune rougeâtre, ſur-tout intérieurement : elle forme à ſa baſe un tube étroit, au fond duquel ſe trouve l'ovaire qui eſt bien certainement ſupérieur au réceptacle de cette corolle. Cette plante croît en Provence ſelon Garidel. ♃

858.

Étamines ſans inclinaiſon remarquable ; corolle dont la longueur n'excède pas un pouce.

- Ovaire globuleux, non ſillonné; baie ſphérique..... 859
- Ovaire à trois côtés, & chargé de trois ſillons; capſule trigone. 860

859. *Ovaire globuleux, non ſillonné ; baie ſphérique.*

Muguet. *Convallaria.*

Les fleurs de Muguet ſont compoſées d'une corolle en cloche ou en grelot, à quatre ou ſix diviſions, d'un pareil nombre d'étamines, ſouvent moins longues que la corolle, & d'un ovaire qui ſe change en une baie ſphérique, tachée avant ſa maturité, & diviſée intérieurement en deux ou trois loges.

ANALYSE.

Fleurs axillaires, ou diſpoſées ſous les feuilles.	Fleurs terminales, & point diſpoſées ſous les feuilles.
I.	VI.

859. I. *Fleurs axillaires ou disposées sous les feuilles.*

Feuilles alternes.	Feuilles verticillées.
I I.	V.

II. *Feuilles alternes.*

Tige anguleuse; pédoncules uniflores.	Tige presque cylindrique; pédoncules pluriflores.
I I I.	I V.

III. *Tige anguleuse; pédoncules uniflores.*

Muguet anguleux. *Convallaria anguloſa.* [Sceau de Salomon].

Polygonatum latifolium, vulgare. Tournef. 78.
Convallaria polygonatum. Lin. Sp. 451.

Sa tige est haute d'un pied ou un peu plus, simple, anguleuse, dure, un peu courbée & feuillée dans toute sa moitié supérieure; ses feuilles sont ovales-lancéolées, glabres, légèrement nerveuses & semi-amplexicaules. Les fleurs sont blanches, pendantes & la plupart solitaires. On trouve cette plante dans les bois, ♃; sa racine passe pour vulnéraire, astringente & anti-herniaire.

IV. *Tige presque cylindrique; pédoncules pluriflores.*

Muguet multiflore. *Convallaria multiflora.* Lin. Sp. 452.

Polygonatum latifolium, maximum. Tournef. 78.
β. *Polygonatum latifolium, hellebori albi foliis.* Ibid.

Sa tige est haute de deux pieds, simple, courbée & cylindrique, ou n'ayant qu'une ou deux côtes très-obtuses & peu saillantes; ses feuilles sont larges, ovales-elliptiques, ou un peu lancéolées, nerveuses, & souvent redressées ou réfléchies en-dessus: ses pédoncules portent chacun deux à six fleurs pendantes & blanchâtres. On trouve cette plante dans les lieux couverts, les bois. ♃

859. V. *Feuilles verticillées.*

Muguet verticillé. *Convallaria verticillata.* Lin. Sp. 451.

Polygonatum anguſtiſolium, non ramoſum. Tournef. 78.

Sa tige eſt droite, ordinairement ſimple, creuſe, feuillée, & s'élève juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont étroites, lancéolées-linéaires, pointues, liſſes, à peine nerveuſes & diſpoſées quatre à quatre à chaque articulation : elles ſont toutes plus longues que les entre-nœuds; les pédoncules portent une à trois fleurs petites, pendantes & blanches ou un peu verdâtres. Cette plante croît dans les lieux couverts des provinces méridionales. ♃

VI. *Fleurs terminales, & point diſpoſées ſous les feuilles.*

Hampe nue; corolle à ſix diviſions. VII.	Tige feuillée; corolle à quatre diviſions. VIII.

VII. *Hampe nue; corolle à ſix diviſions.*

Muguet de mai. *Convallaria majalis.* Lin. Sp. 451.

Lilium convallium album. Tournef. 77.

Sa tige eſt haute de cinq à ſix pouces, très-grêle, nue, & un peu courbée ſous le poids des fleurs; ſes feuilles ſont radicales, ovales-lancéolées, liſſes, & ordinairement au nombre de deux : ſes fleurs ſont blanches, courtes, campanulées ou en grelot, un peu pendantes & diſpoſées en une eſpèce de grappe terminale ou en épi lâche & unilatéral; elles ont une odeur agréable. On trouve cette plante dans les bois, parmi les haies, ♃; ſes fleurs ſont céphaliques, atténuantes & anti-ſpaſmodiques.

VIII. *Tige feuillée; corolle à quatre diviſions.*

Muguet quadrifide. *Convallaria quadrifida.*

Smilax unifolia, humillima. Tournef. 654.

Convallaria bifolia. Lin. Sp. 452.

Sa racine eſt fibreuſe, & pouſſe à l'entrée du printemps

859. une ſeule feuille portée ſur un aſſez long pétiole; quelque temps après la tige ſe développe & s'élève à la hauteur de trois ou quatre pouces; elle eſt chargée d'une ou deux feuilles, & ſe termine par un épi lâche, compoſé de petites fleurs blanchâtres, dont la corolle eſt à quatre diviſions profondes, réfléchies contre le péduncule, les étamines au nombre de quatre, & l'ovaire chargé d'un ſtyle légèrement bifide à ſon ſommet. Les feuilles ſont cordiformes, liſſes & un peu nerveuſes. On trouve cette plante dans les bois montagneux. ♃

860. *Ovaire à trois côtés, & chargé de trois ſillons; capſule trigone.*

Jacinthe. *Hyacinthus.*

Les fleurs de Jacinthe ſont compoſées d'une corolle tubulée ou en grelot, & à ſix diviſions plus ou moins profondes, de ſix étamines plus courtes que la corolle, & d'un ovaire ſurmonté par un ſtyle ſimple. Cet ovaire eſt chargé de trois pores preſque imperceptibles, mais remarquables par une petite goutte de liqueur qui en tranſude & qu'on y découvre aſſez ſouvent.

ANALYSE.

Péduncules n'étant pas plus longs que les corolles. I.	Péduncules des fleurs ſupérieures, beaucoup plus longs que les corolles. VI.

I. *Péduncules n'étant pas plus longs que les corolles.*

Corolle oblongue, & dont l'entrée n'eſt point rétrécie. II.	Corolle ovale ou globuleuſe, & rétrécie à ſon entrée. III.

860. II. *Corolle oblongue, & dont l'entrée n'eſt point rétrécie.*

Jacinthe des prés. *Hyacinthus pratenſis.*

Hyacinthus oblongo flore, cæruleus, major. Tournef. 344.
Hyacinthus non ſcriptus. Lin. Sp. 453.

Sa tige eſt droite, cylindrique, nue, & s'élève un peu au-delà d'un pied; ſes feuilles ſont radicales, longues de ſept à huit pouces, larges de trois lignes, planes, liſſes, foibles, & preſque couchées ſur la terre au bas de la plante. Les fleurs forment un épi lâche au ſommet de la tige; elles ſont ordinairement bleues, d'une odeur très-agréable, tournées ſouvent d'un même côté, & un peu pendantes : leur corolle eſt découpée un peu au-delà de moitié, ou quelquefois juſqu'à ſa baſe, & le ſommet de ſes diviſions eſt rejeté en-dehors. A la baſe de chaque fleur, on trouve une couple de bractées linéaires, colorées, & preſque auſſi longues que les corolles. Cette plante eſt commune dans les prés en Picardie, en Artois. ℣

III. *Corolle ovale ou globuleuſe & rétrécie à ſon entrée.*

Feuilles grêles, preſque cylindriques, & d'une ligne à peine de largeur.	Feuilles de deux à trois lignes de largeur, & ſimplement canaliculées.
IV.	V.

IV. *Feuilles grêles, preſque cylindriques, & d'une ligne à peine de largeur.*

Jacinthe à feuilles de jonc. *Hyacinthus juncifolius.*

Muſcari arvenſe juncifolium, cæruleum, minus. Tournef. 348.
Hyacinthus racemoſus. Lin. Sp. 455.

Sa tige eſt grêle, nue, cylindrique, & haute de cinq à ſix pouces; ſes feuilles ſont menues, plus longues que la tige, linéaires, aſſez ſemblables à celles de quelques eſpèces de jonc, mais plus foible, & chargée d'une cannelure en gouttière : les fleurs ſont petites, nombreuſes, & diſpoſées

860. en un épi court, ovale & ſerré. Les corolles ſont bleues, mais leur limbe forme un petit rebord blanc, qui ſe colore par la ſuite. On trouve cette plante dans les lieux cultivés. ♃

V. *Feuilles de deux à trois lignes de largeur, & ſimplement canaliculées.*

Jacinthe botride. *Hyacinthus botryoides.* Lin. Sp. 455.

Muſcari cæruleum, majus. Tournef. 347.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente, mais ſa tige s'élève un peu plus, & ſes feuilles ſont plus larges, plus fermes & plus redreſſées; ſes fleurs ſont inodores, & leur corolle eſt globuleuſe, bleue, & terminée par un très-petit rebord blanc. On trouve cette plante dans les provinces méridionales.

VI. *Pédoncules des fleurs ſupérieures beaucoup plus longs que les corolles.*

Jacinthe à toupet. *Hyacinthus comoſus.* Lin. Sp. 455.

Muſcari arvenſe, latifolium, purpuraſcens. Tournef. 347.

Sa tige eſt nue, cylindrique, liſſe & haute de huit à dix pouces ou quelquefois davantage; ſes feuilles ſont radicales, longues, larges de trois lignes, un peu épaiſſes, & planes au moins ſupérieurement. Ses fleurs ſont d'un bleu-rougeâtre, diſpoſées en un épi fort long & lâche dans ſa partie inférieure; les pédoncules inférieurs ſont très-ouverts, & de même couleur que celle de la tige : les ſupérieurs ſont redreſſés, colorés, fort longs, & ſoutiennent de petites fleurs ordinairement ſtériles. On trouve cette plante dans les champs, les lieux cultivés, & ſur le bord des bois. ♃

861.

Corolle polypétale . . . . . { Plantes ayant des feuilles radicales; capſule à trois loges polyſpermes. 862

{ Plantes ſans feuilles radicales; baie à deux ou trois ſemences. 863

Plantes

862. *Plantes ayant des feuilles radicales ; capsule à trois loges polyspermes.*

Ornithogale. *Ornithogalum.*

Les fleurs d'Ornithogale sont composées d'une corolle de six pièces lancéolées, souvent imparfaitement colorées & plus ou moins ouvertes; de six étamines, dont les filamens sont simples ou quelquefois trifides à leur sommet; & d'un ovaire chargé d'un style à peu-près de la longueur des étamines.

Obs. Il y a plus de différence entre le *Bistorta*, le *Fagopyrum* & le *Polygonum* de M. de Tournefort, qu'entre le *Scilla*, l'*Ornithogalum* & la plupart des *Anthericum* de M. Linné. Les filamens des étamines, filiformes ou alternativement élargis à leur base, & l'évasement plus ou moins considérable de la corolle, n'offrent pour la distinction de ces derniers genres, que des caractères obscurs & très-imparfaits.

ANALYSE.

Fleurs bleues ou purpurines. I.	Fleurs blanches ou jaunâtres. VI.

I. *Fleurs bleues ou purpurines.*

Feuilles planes, & larges de plus d'une ligne. II.	Feuilles filiformes, & n'ayant pas une ligne de largeur. V.

II. *Feuilles planes, & larges de plus d'une ligne.*

Deux ou trois feuilles seulement. III.	Toujours plus de trois feuilles. IV.

862. III. *Deux ou trois feuilles seulement.*

Ornithogale double-feuille. *Ornithogalum bifolium.*

Ornithogalum bifolium, germanicum, cæruleum. Tournef. 380.

Scilla bifolia. Lin. Sp. 443.

Sa tige est haute de quatre à six pouces, nue, lisse & cylindrique; ses feuilles sont radicales, communément au nombre de deux, larges de trois lignes, un peu obtuses à leur sommet, & à peine plus longues que la tige. Les fleurs sont au nombre de deux à cinq, disposées en épi lâche, & composées de six pétales ouverts en étoile. On trouve cette plante dans les lieux couverts, & les pâturages en Alsace, ♃; elle fleurit au commencement d'Avril.

IV. *Toujours plus de trois feuilles.*

Ornithogale écailleux. *Ornithogalum squamosum.*

Lilio-hyacinthus vulgaris, flore cæruleo. Tournef. 372.

Scilla lilio-hyacinthus. Lin. Sp. 442.

Sa racine est écailleuse, oblongue & jaunâtre; elle pousse une tige nue, haute de six à sept pouces, & chargée à son sommet de plusieurs fleurs bleues, ouvertes en étoile; ses feuilles sont radicales, au nombre de six ou sept, lisses, planes, disposées en rond au bas de la plante, & ordinairement moins longues que la tige. Cette plante a été observée dans les provinces méridionales, par Dom Fourmaut. ♃

Obs. Le *Scilla amœna* de M. Linné croît spontanément dans le petit bois du Jardin Royal à Paris; on le distingue de l'espèce, que je viens de décrire, par sa racine bulbeuse, non écailleuse, & par ses feuilles plus longues que la tige.

V. *Feuilles filiformes, & n'ayant pas une ligne de largeur.*

Ornithogale d'automne. *Ornithogalum autumnale.*

Ornithogalum autumnale, minus, floribus cæruleis. Tournef. 381.

Scilla autumnalis. Lin. Sp. 443.

Sa tige est nue, grêle & haute de cinq à six pouces;

862. ſes feuilles ſont radicales, très-menues, filiformes, foibles, vertes, moins longues que la tige, & ſe fanent très-ſouvent avant le développement des fleurs. Les fleurs ſont bleues ou purpurines & un peu diſpoſées en corymbe. On trouve cette plante dans les environs de Paris. ♃

VI. *Fleurs blanches ou jaunâtres.*

Fleurs diſpoſées en un corymbe ombelliforme. VII.	Fleurs en épi ou en panicule. X.

VII. *Fleurs diſpoſées en un corymbe ombelliforme.*

Pétales verts & blancs. VIII.	Pétales jaunes intérieurement. IX.

VIII. *Pétales verts & blancs.*

Ornithogale ombellé. *Ornithogalum umbellatum.* Lin. Sp. 441.

Ornithogalum umbellatum, medium, anguſtifolium. Tournef. 378.

Sa tige eſt droite, nue & haute de cinq à ſix pouces; elle ſe termine ſupérieurement par un corymbe étalé, compoſé de ſept à huit fleurs pédunculées, aſſez grandes & remarquables par leurs pétales alongés, pointus, blanchâtres en leurs bords, & verts dans leur partie moyenne: les pédoncules ſont garnis de bractées longues, membraneuſes & pointues; les filamens des étamines ſont ſimples & non échancrés; les feuilles ſont radicales, étroites & un peu en gouttière. On trouve cette plante dans les champs, les lieux cultivés. ♃

IX. *Pétales jaunes intérieurement.*

Ornithogale jaune. *Ornithogalum luteum.* Lin. Sp. 440.

Ornithogalum luteum. Tournef. 379.

β. *Ornithogalum luteum, minus.* Ibid.

Ornithogalum minimum. Lin. Sp. 440.

Sa tige eſt haute de deux à quatre pouces, anguleuſe,

862. glabre inférieurement, & ſe diviſe vers ſon ſommet en pluſieurs rameaux ou péduncules pubeſcens, & diſpoſés en corymbe : à la baſe de chaque rameau, on obſerve une bractée longue, étroite & pointue : les feuilles radicales ſont étroites, ſouvent plus longues que la tige & rarement au-delà de deux : les pétales ſont ligulés, velus en dehors, & jaunes intérieurement : les filamens des étamines ne ſont point élargis à leur baſe. On trouve cette plante dans les champs ſecs & aridés. ℒ

X. *Fleurs en épi ou en panicule.*

Tige ſimple. X I.	Tige rameuſe. X X.

XI. *Tiges ſimples.*

Étamines & piſtil ſans inclinaiſon particulière. X I I.	Étamines ou piſtil ayant une inclinaiſon remarquable. X V I I.

XII. *Étamines & piſtil ſans inclinaiſon particulière.*

Pétales tout-à-fait blancs ; feuilles larges de deux pouces ou davantage. X I I I.	Pétales verdâtres ſur leur dos & colorés en leurs bords ; feuilles larges de moins d'un pouce. X I V.

XIII. *Pétales tout-à-fait blancs ; feuilles larges de deux pouces ou davantage.*

Ornithogale maritime. *Ornithogalum maritimum.*

Ornithogalum maritimum, ſeu ſcilla radice rubrâ. Tournef. 381.

β. *Ornithogalum maritimum, ſeu ſcilla radice alba.* Ibid.

Scilla maritima. Lin. Sp. 442. *[α, β]*

Sa racine eſt une bulbe plus groſſe que le poing, formée

862. de plusieurs tuniques épaisses, charnues & rougeâtres ou blanchâtres selon les variétés ; elle pousse une tige haute de deux pieds, droite, nue & terminée par un épi conique, composé de beaucoup de fleurs blanches, ouvertes en étoile : les feuilles sont radicales, larges, longues presque d'un pied, & couchées sur la terre. On trouve cette plante dans les sables sur les bords de la mer en Bretagne, en Normandie. ♃ Sa racine est incisive, diurétique & apéritive.

XIV. *Pétales verdâtres sur leur dos, & colorés en leurs bords; feuilles larges de moins d'un pouce.*

Pétales d'un blanc-jaunâtre en leurs bords; tige de deux pieds. XV.	Pétales d'un blanc de lait en leurs bords; tige de moins de deux pieds. XVI.

XV. *Pétales d'un blanc-jaunâtre en leurs bords; tige de deux pieds.*

Ornithogale jaunissant. *Ornithogalum flavescens.*

Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. Tournef. 379.

Ornithogalum Pyrenaïcum. Lin. Sp. 440.

Sa tige est simple, nue, très-droite & haute de deux pieds ou quelquefois davantage ; elle se termine par un épi fort long, pointu & composé de beaucoup de fleurs : les pédoncules de celles qui sont épanouies sont très-ouverts, mais tous les autres sont redressés & serrés contre l'axe de l'épi ; les pétales sont ligulés, verdâtres dans leur milieu & d'un blanc sale & jaunâtre en leurs bords : les bractées sont membraneuses, élargies à leur base & très-aiguës. On trouve cette plante dans les environs de Paris. ♃

XVI. *Pétales d'un blanc de lait en leurs bords; tige de moins de deux pieds.*

Ornithogale de Narbonne. *Ornithogalum Narbonense.* Lin. Sp. 440.

Ornithogalum majus, spicatum, flore albo. Tournef. 379.

Cette plante n'est qu'une variété de la précédente selon

862. M. Gérard; cependant ſa tige ne s'élève que juſqu'à un pied & demi, & ſes fleurs ſont toujours un peu plus grandes & n'ont jamais un aſpect jaunâtre : les feuilles dans l'un & dans l'autre eſpèce ſe fanent la plupart avant l'épanouiſſement des fleurs. On trouve celle-ci en Languedoc & en Provence. ♃

XVII. *Étamines ou piſtil ayant une inclinaiſon remarquable.*

Corolle ouverte en étoile; épi lâche & aſſez long. XVIII.	Corolle ſimplement campanulée; épi court & preſque unilatéral. XIX.

XVIII. *Corolle ouverte en étoile; épi lâche & aſſez long.*

Ornithogale graminé. *Ornithogalum gramineum.*

Phalangium parvo flore, non ramoſum. Tournef. 368.
Anthericum liliago. Lin. Sp. 445.

Sa tige eſt cylindrique, nue, ferme, & haute d'un pied & demi; ſes feuilles ſont radicales, longues d'un pied, larges d'une ligne & demie tout au plus, planes, légèrement en gouttière, & reſſemblent un peu à celles des graminées : les fleurs ſont blanches, larges d'un pouce & demi dans leur épanouiſſement, fort écartées les unes des autres à la baſe de l'épi, & très-rapprochées à ſon ſommet. Les bractées des fleurs inférieures ſont longues, linéaires & pointues. Les pétales ſont très-minces, & chargées de trois lignes ſur leur dos : le piſtil eſt ſenſiblement incliné. On trouve cette plante dans les environs de Paris. ♃

XIX. *Corolle ſimplement campanulée; épi court & preſque unilatéral.*

Ornithogale liliforme. *Ornithogalum liliforme.*

Liliaſtrum alpinum minus. Tournef. 369.
Anthericum liliaſtrum. Lin. Sp. 445.

Sa tige eſt haute d'un pied, nue & cylindrique; ſes feuilles ſont radicales, planes, preſque auſſi longues que la tige, &

862. larges de deux ou trois lignes : ſes fleurs ſont blanches, grandes, fort belles, & la plupart tournées d'un même côté. Les pétales preſque connivens, leur donnent l'aſpect de celles du lys ordinaire. Les bractées inférieures ſont fort longues. Cette plante croît dans les pâturages des montagnes de la Provence. ♃

XX. *Tige rameuſe.*

Ornithogale rameux. *Ornithogalum ramoſum.*

Phalangium parvo flore, ramoſum. Tournef. 368.

Anthericum ramoſum. Lin. Sp. 445.

Sa tige eſt haute de deux pieds, droite, nue & rameuſe vers ſon ſommet, où elle forme une panicule lâche; ſes feuilles ſont radicales, longues, linéaires, étroites, & aſſez ſemblables à celles des plantes graminées : les fleurs ſont blanches & moins grandes que celles des deux eſpèces précédentes avec leſquelles celle-ci a beaucoup de rapport : le piſtil n'eſt point incliné. La bractée inférieure eſt longue de deux pouces, linéaire & aiguë. On trouve cette plante dans les lieux montagneux & incultes. ♃

---

863. *Plantes ſans feuilles radicales; baie à deux ou trois ſemences.*

Aſperge. *Aſparagus.*

Les fleurs d'Aſperges ſont petites, compoſées de ſix pétales droits, un peu réfléchis à leur ſommet, ſur-tout les trois intérieurs, & preſque connivens à leur baſe, de ſix étamines plus courtes que la corolle, adhérentes chacune à la baſe de chaque pétale ſans s'y inſérer poſitivement, & d'un ovaire en poire renverſée. Je n'y ai point obſervé de ſtyle; le fruit eſt une baie ſphérique.

ANALYSE.

Tige herbacée; feuilles ſétacées, molles & point piquantes. I.	Tige ligneuſe; feuilles courtes, roides & un peu piquantes. II.

863. I. *Tige herbacée; feuilles ſétacées, molles & point piquantes.*

Aſperge officinale. *Aſparagus officinalis.* Lin. Sp. 448.

Aſparagus ſylveſtris, tenuiſſimo folio. Tournef. 300.

β. *Aſparagus maritimus, craſſiore folio.* Ibid.

γ. *Aſparagus ſativa.* Ibid.

Sa tige eſt droite, cylindrique, verte, très-rameuſe & paniculée dans ſa partie ſupérieure, & s'élève juſqu'à deux ou trois pieds; ſes feuilles ſont linéaires, ſétacées, molles, & diſpoſées deux à cinq enſemble par faiſceaux aſſez nombreux. A la baſe de chaque faiſceau, on trouve une ſtipule membraneuſe extrêmement petite: les fleurs ſont d'un vert jaunâtre, pédunculées, & diſpoſées à l'origine des rameaux; il leur ſuccède des baies d'un rouge vif dans leur maturité. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. La variété β croît dans les lieux voiſins de la mer; la variété γ eſt cultivée dans les jardins pour l'uſage de la cuiſine, ♃; ſa racine eſt apéritive & diurétique.

II. *Tige ligneuſe; feuilles courtes, roides & un peu piquantes.*

Aſperge piquante. *Aſparagus acutifolius.* Lin. Sp. 449.

Aſparagus foliis acuis. Tournef. 300.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, blanchâtre, ſtriée, très-rameuſe & preſque en buiſſon; ſes feuilles ſont longues d'une ligne & demie tout au plus, roides, aiguës, un peu piquantes, vertes, nombreuſes, & ramaſſées par faiſceaux très-rapprochés les uns des autres, & diſpoſées ſur les rameaux. Les fleurs ſont ſolitaires, d'un blanc jaunâtre, & portées ſur des pédoncules à peine plus longs que les feuilles. On trouve cette eſpèce dans les lieux ſtériles & pierreux des provinces méridionales. ♄

864. *Style ou ſtigmate à trois diviſions.....*

- Baſe intérieure des pétales, diſtinguée par une rainure, ou une foſſette, ou deux calloſités remarquables..... 865
- Aucune rainure, ni foſſette, ni calloſité particulière à la baſe intérieure des pétales.... 872

865. *Baſe intérieure des pétales, diſtinguée par une rainure, ou une foſſette, ou deux calloſités remarquables.*

- Une rainure longitudinale à la baſe intérieure des pétales.. 866
- Une foſſette ou deux calloſités à la baſe intérieure des pétales. 867

866. *Une rainure longitudinale à la baſe intérieure des pétales.*

Lys. *Lilium.*

Les fleurs de Lys ſont grandes, fort belles, compoſées de ſix pétales ovales-lancéolés, un peu épais, réunis en manière de cloche, & remarquables par une cannelure longitudinale, diſpoſée en leur ſurface intérieure; de ſix étamines un peu moins longues que les pétales; & d'un ovaire oblong, chargé d'un ſtyle de la longueur de la corolle: le ſtigmate eſt épais & à trois lobes ou trois angles obtus. Le fruit eſt une capſule preſque cylindrique, marquée de ſix ſillons, dont trois plus profonds que les autres, & diviſée en trois loges.

ANALYSE.

Feuilles éparſes. I.	Feuilles verticillées. VIII.

I. *Feuilles éparſes.*

Corolle tout-à-fait blanche. II.	Corolle rouge ou jaunâtre. III.

866. II. *Corolle tout-à-fait blanche.*

Lys blanc. *Lilium candidum.* Lin. Sp. 433.

Lilium album, vulgare. Tournef. 369.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, droite, cylindrique & très-ſimple; ſes feuilles ſont entières, éparſes, oblongues, ondulées, pointues, & d'autant plus courtes & plus étroites, qu'elles ſont plus voiſines du ſommet de la tige; les fleurs ſont terminales, pédunculées, fort belles & d'une odeur exquiſe. Cette plante paroît étrangère, mais on la cultive dans tous les jardins, dont elle fait l'ornement, ♃; ſa racine eſt émolliente, anodine & maturative.

III. *Corolle rouge ou jaunâtre.*

Corolles droites & ſimplement campanulées.	Corolles pendantes, & dont les pétales ſont réfléchies en-deſſus.
IV.	V.

IV. *Corolles droites & ſimplement campanulées.*

Lys bulbifère. *Lilium bulbiferum.* Lin. Sp. 433.

Lilium purpuro-croceum, majus. Tournef. 369.

β. Lilium purpuro-croceum, minus. Ibid. 370.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, droite, très-ſimple, feuillée & terminée par une ou pluſieurs fleurs; ſes feuilles ſont éparſes, aſſez petites, étroites, pointues, & chargées de lignes ou de nervures très-fines en leur ſurface inférieure: on trouve dans leurs aiſſelles ſupérieures de petites bulbes blanchâtres & ſeſſiles. Les fleurs ſont grandes, d'un poupre jaunâtre ou couleur de ſafran, parſemées intérieurement de petites taches noires & pubeſcentes en leur rainure. Cette plante croît en Alſace & en Provence, dans les lieux montagneux & humides. ♃

866. V. *Corolles pendantes, & dont les pétales ſont réfléchis en-deſſus.*

Corolles tout-à-fait rouges, & point ponctuées. V I.	Corolles jaunâtres, & plus ou moins ponctuées. V I I.

VI. *Corolles tout-à-fait rouges, & point ponctuées.*

Lys rouge. *Lilium rubrum.*

Lilium rubrum, anguſtifolium. Tournef. 371.

Lilium pomponium. Lin. Sp. 434.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, droite, ſimple & abondamment garnie de feuilles dans toute ſa longueur; ſes feuilles ſont éparſes, nombreuſes, étroites, pointues, & vont en diminuant de grandeur vers le ſommet de la tige, de ſorte que les ſupérieures ſont très-petites. Les fleurs ſont terminales, fort belles, d'un rouge vif, & rarement au-delà de quatre. On trouve cette plante en Provence. ♃

VII. *Corolles jaunâtres & plus ou moins ponctuées.*

Lys jaune. *Lilium flavum.*

Lilium flavum, anguſtifolium. Tournef. 371.

Lilium Pyrenaïcum. Gouan. Obſ. 25.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente; ſa tige eſt haute d'un à deux pieds, ſimple & garnie de feuilles éparſes, nombreuſes & très-rapprochées les unes des autres; elles ſont étroites-lancéolées, nerveuſes en-deſſous, & vont en diminuant de grandeur vers le ſommet de la tige. Les fleurs ſont terminales, à peine au-delà de trois, & quelquefois ſolitaires; leur corolle eſt jaune, d'une couleur pâle en-dehors, & parſemée en-dedans de points rouges ou noirâtres. Cette plante croît dans les Pyrénées. ♃

866. VIII. *Feuilles verticillées.*

Lys martagon. *Lilium martagon.* Lin. Sp. 435.

Lilium floribus reflexis, montanum, flore rubente. Tournef. 370.

β. *Lilium floribus reflexis, montanum, flore albicante.* Ibid.

γ. *Lilium floribus reflexis, alterum, lanuginosum, hirsutum.* Ibid.

Sa tige est droite, simple, quelquefois tachée, & s'élève jusqu'à deux pieds ; ses feuilles sont ovales-lancéolées, pointues, nerveuses en-dessous, & disposées par verticilles dont les supérieurs sont souvent imparfaits : les fleurs sont rougeâtres ou blanchâtres, communément velues en-dehors, sur-tout avant leur épanouissement, pendantes & parsemées de taches purpurines ou noirâtres : leurs pétales sont réfléchis en-dessus. Cette plante croît en Provence, en Alsace, & sur le Mont d'or en Auvergne. ♃

---

867. *Une fossette ou deux callosités à la base intérieure des pétales* .....

- Une fossette arrondie ou ovale, à la base intérieure de chaque pétale 868
- Deux callosités saillantes à la base des trois pétales intérieurs. 871

---

868. *Une fossette arrondie ou ovale, à la base intérieure de chaque pétale.*

- Fleurs terminales ; feuilles étroites & sessiles 869
- Fleurs disposées sous les feuilles ; feuilles larges & amplexicaules. 870

---

869. *Fleurs terminales ; feuilles étroites & sessiles.*

Fritillaire. *Fritillaria.*

Les fleurs de Fritillaire sont pendantes, composées de six pétales disposés en cloche pentagone, de six étamines presque aussi longues que la corolle, & d'un ovaire oblong chargé d'un style qui excède la longueur des étamines, & dont le stigmate est trifide. Le fruit est une capsule oblongue, prismatique & triloculaire.

869.

ANALYSE.

Toutes les feuilles alternes; tige uniflore. I.	Feuilles inférieures oppoſées; tige pluriflore. II.

I. *Toutes les feuilles alternes ; tige uniflore.*

Fritillaire méléagre. *Fritillaria meleagris.* Lin. Sp. 436.

Fritillaria præcox, purpurea, variegata. Tournef. 377.

β. *Fritillaria alba, præcox.* Ibid.

γ. *Fritillaria lutea maxima, italica.* Ibid.

δ. *Fritillaria ſerotina, floribus exflavo virentibus.* Ibid.

Sa tige eſt droite, menue, très-ſimple, & haute de huit à neuf pouces; ſes feuilles ſont au nombre de trois ou quatre, écartées, longues, étroites & pointues; ſa fleur eſt terminale, fort belle, & reſſemble un peu à une tulipe renverſée; elle varie dans ſa couleur, mais elle eſt communément panachée ou tachée par petits carreaux en forme de damier. On trouve cette plante dans les pâturages humides & dans les montagnes. ♃

II. *Feuilles inférieures oppoſées ; tige pluriflore.*

Fritillaire des Pyrénées. *Fritillaria Pyrenaïca.* Lin. Sp. 436.

Fritillaria flore minore. Tournef. 377.

Je ne ſai ſi cette eſpèce eſt ſuffiſamment diſtinguée de la précédente; ſelon les Auteurs ſa tige s'élève davantage, ſes feuilles ſont plus étroites & ſes fleurs plus petites; elles ſont ordinairement ſéparées par une feuille. On trouve cette plante dans les montagnes de la Provence. ♃

870. *Fleurs disposées sous les feuilles ; feuilles larges & amplexicaules.*

Uvulaire amplexicaule. *Uvularia amplexifolia.* Lin. Sp. 436.

Polygonatum latifolium, quartum, ramosum. Clust. Hist. I, p. 276.

Sa tige est haute d'un pied, rameuse, feuillée & cylindrique ; ses feuilles sont alternes, amplexicaules, pointues, lisses & nerveuses : ses fleurs sont petites, pendantes, solitaires & attachées à des péduncules courbés dans leur milieu, & qui naissent à la base des feuilles : leur corolle est campanulée, & composée de six pétales lancéolés, distingués chacun par une petite fossette à leur base intérieure. Les étamines sont très-courtes, & au nombre de six ; le fruit est une baie qui devient rougeâtre en mûrissant. Cette plante croît en Dauphiné dans les lieux couverts de montagnes. ♃

871. *Deux callosités saillantes à la base des trois pétales intérieurs.*

Dent-de-chien mouchetée. *Erythronium maculosum.*

Dens canis latiore rotundioreque folio. Tournef. 378.

β. *Dens canis angustiore longioreque folio.* Ibid.

Erythronium dens canis. Lin. Sp. 437. [α, β].

Sa tige est une hampe uniflore, haute de cinq à six pouces, garnie dans sa partie inférieure d'une couple de feuilles ovales-lancéolées, très-ouvertes, & mouchetées & panachées de vert & d'un rouge obscur. Sa fleur est terminale, pendante, composée de six pétales lancéolés, pointus, & à demi réfléchis en-dessus ; de six étamines insérées aux onglets des pétales ; & d'un ovaire dont le style est plus long que les étamines, & terminé par trois stigmates. On trouve cette plante dans les lieux couverts des montagnes. ♃

872. *Aucune rainure, ni fossette, ni callosité particulière à la base intérieure des pétales.*

- Pétales staminifères & à onglets étroits..... 873
- Pétales non staminifères & sans onglets remarquables..... 876

873. *Pétales staminifères & à onglets étroits.....*
- Feuilles lancéolées ; point d'écailles glumacées embriquées autour des fleurs..... 874
- Feuilles nulles ; des écailles glumacées embriquées autour des fleurs..... 875

---

874. *Feuilles lancéolées ; point d'écailles glumacées embriquées autour des fleurs.*

Campanette printannière. *Bulbocodium vernum.* Lin. Sp. 422.

Colchicum vernum, Hispanicum. Tournef. 350.

Cette plante a beaucoup de rapport avec les Colchiques, *n.° 878 ;* ses feuilles sont radicales & lancéolées. Sa fleur est campanulée, blanche avant son épanouissement, & acquiert en s'ouvrant, une couleur purpurine plus ou moins foncée ; elle naît presque immédiatement de la racine, & est composée de six pétales dont les onglets sont longs & étroits ; de six étamines insérées sur les onglets des pétales ; & d'un ovaire pointu, chargé d'un style de la longueur des étamines, & terminé par trois stigmates. Le fruit est une capsule obtusément triangulaire, pointue & divisée en trois loges polyspermes. Cette plante a été observée dans le Dauphiné par M. de Villars. ℣

---

875. *Feuilles nulles ; des écailles glumacées embriquées autour des fleurs.*

Non-feuillée de Montpellier. *Aphyllantes Monspeliensis.* Lin. Sp. 422.

Aphyllantes Monspeliensium. Tournef. 657.

Cette plante a l'aspect d'nn petit jonc ; ses tiges sont des hampes nues, grêles, & hautes de sept à huit pouces : elles sont chargées à leur extrémité d'une ou deux fleurs sessiles, blanches ou bleuâtres, & environnées à leur base par des écailles luisantes, scarieuses & un peu roussâtres. On trouve cette plante dans les lieux pierreux des provinces méridionales. ℣

876. *Pétales non staminifères, & sans onglets remarquables.*

Jonc. *Juncus.*

Les Joncs tiennent le milieu entre les Liliacées, avec lesquelles ils ont de très-grands rapports, & les plantes graminées auxquelles ils ressemblent aussi beaucoup par leur port en général, sur-tout à celles qui forment la division des Scirpes, des Souchets, &c. Leurs fleurs sont petites, composées de six pétales pointus & coriaces; de six étamines, dont les anthères sont souvent aussi longues que la corolle; & d'un ovaire, dont le style est terminé par trois stigmates quelquefois plumeux. Le fruit est une capsule uniloculaire & trivalve.

ANALYSE.

Tige nue, entièrement ou dans toute sa moitié inférieure. I.	Tige feuillée, au moins dans sa moitié inférieure. XIV.

I. *Tige nue, entièrement ou dans toute sa moitié inférieure.*

Tige chargée d'une à trois fleurs. II.	Tige chargée de plus de trois fleurs. III.

II. *Tige chargée d'une à trois fleurs.*

Jonc trifide. *Juncus trifidus.* Lin. Sp. 465.

Juncus acumine reflexo, minor & trifidus. Tournef. 246.

Sa tige est haute de six à huit pouces, menue, cylindrique, garnie près de sa racine, de plusieurs écailles vaginales, roussâtre, & chargée vers son sommet de deux ou trois feuilles sétacées, aiguës, lisses, & qui, par leur rapprochement, font souvent paroître son extrémité trifide. Ses fleurs sont terminales, brunes, luisantes, quelquefois solitaires & rarement au nombre de trois. On trouve cette plante sur les montagnes de la Provence. ♃

876. III. *Tige chargée de plus de trois fleurs.*

Bouquet de fleurs tout-à-fait terminal & sans bractées saillantes à sa base. I V.	Bouquet de fleurs n'étant pas à la fois terminal & sans bractées à sa base. V.

IV. *Bouquet de fleurs tout-à-fait terminal & sans bractées saillantes à sa base.*

Jonc rude. *Juncus squarrosus.* Lin. Sp. 465.

Juncus parvus, cum pericarpiis rotundis. Tournef. 247.

Cette plante a une rigidité très-remarquable; sa tige est nue, & ne s'élève que jusqu'à six à sept pouces; ses feuilles sont radicales, vertes, sétacées, un peu carinées & aiguës; ses fleurs forment une panicule terminale, non feuillée, & ses fruits sont luisans & roussâtres. On trouve cette plante dans les lieux humides & marécageux. ℣

V. *Bouquet de fleurs n'étant pas à la fois terminal & sans bractées à sa base.*

Bouquet de fleurs terminal, entre deux bractées piquantes, ou un peu latéral avec une bractée saillante à sa base. V I.	Bouquet de fleurs parfaitement latéral & sans bractée saillante à sa base. V I I.

V I. *Bouquet de fleurs terminal, entre deux bractées piquantes, ou un peu latéral avec une bractée saillante à sa base.*

Jonc piquant. *Juncus acutus.* Lin. Sp. 463.

Juncus acutus, capitulis sorghi. Tournef. 246.

Sa tige est nue, cylindrique & se termine par une pointe

876. aiguë & piquante ; ſes fleurs ſont diſpoſées en une panicule lâche, imparfaitement terminale, ou diſpoſées un peu latéralement, dans l'aiſſelle d'une bractée aiguë & ſaillante ; ſes feuilles ſont radicales, cylindriques & piquantes à leur ſommet. On trouve cette plante dans les lieux marécageux. ♄

VII. *Bouquet de fleurs parfaitement latéral & ſans bractée ſaillante à ſa baſe.*

Bouquet de fleurs diſpoſé preſque au milieu de la tige qui ne s'élève que juſqu'à un pied. VIII.	Bouquet de fleurs diſpoſé au moins au tiers ſupérieur de la tige qui s'élève au-delà d'un pied. IX.

VIII. *Bouquet de fleurs diſpoſé preſque au milieu de la tige qui ne s'élève que juſqu'à un pied.*

Jonc filiforme. *Juncus filiformis.* Lin. Sp. 465.

Juncus lævis, panicula ſparſa, minor. Bauh. Pin. 12.

Sa tige eſt cylindrique, grêle, foible & plus ou moins penchée ; ſes feuilles ſont radicales, molles & ſétacées ; & ſes fleurs ſont d'une couleur pâle & diſpoſées en une panicule peu garnie, placée dans la partie moyenne de la tige. Cette plante croît dans les marais. ♄

IX. *Bouquet de fleurs diſpoſé au moins au tiers ſupérieur de la tige qui s'élève au-delà d'un pied.*

Fleurs ramaſſées en un peloton ſerré & ſeſſile ; tous les péduncules très-courts & peu ſenſibles. X.	Fleurs diſpoſées en une panicule lâche ; péduncules aſſez longs & très-ſenſibles. XI.

876. X. *Fleurs ramaſſées en un peloton ſerré & ſeſſile ; tous les pédoncules très-courts & peu ſenſibles.*

Jonc conglomeré. *Juncus conglomeratus.* Lin. Sp. 464.

Juncus lævis, panicula non ſparſa. Tournef. 246.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, nue, liſſe, & cylindrique; ſes feuilles ſont radicales, cylindriques, aiguës & un peu foibles; ſes fleurs ſont d'un brun-rouſſâtre & diſpoſées en un peloton ſerré & latéral : les capſules ſont courtes & obtuſes. On trouve cette plante dans les marais. ♃

XI. *Fleurs diſpoſées en une panicule lâche ; pédoncules aſſez longs & très-ſenſibles.*

Tige dont la pointe eſt droite & point courbée. XII.	Tige dont la pointe eſt foible, & courbée ou penchée. XIII.

XII. *Tige dont la pointe eſt droite & point courbée.*

Jonc épars. *Juncus effuſus.* Lin. Sp. 464.

Juncus lævis, panicula ſparſa, major. Tournef. 246.

Ses tiges ſont droites, liſſes, ſtriées, cylindriques, nues & hautes de deux pieds; elles ſe terminent par une pointe droite & très-aiguë; les feuilles ſont radicales, cylindriques, pointues, droites & reſſerrées contre les tiges; les fleurs forment une panicule latérale très-lâche; les capſules ſont brunes & obtuſes. On trouve cette plante dans les marais & ſur le bord des chemins un peu humides : on en fait des cordages, des liens, &c.

XIII. *Tige dont la pointe eſt foible & courbée ou penchée.*

Jonc recourbé. *Juncus inflexus.* Lin. Sp. 246.

Juncus acumine reflexo, major. Tournef. 246.

Cette plante a beaucoup de rapport avec la précédente, & n'en eſt qu'une variété ſelon M. de Haller; ſes tiges ſont cylindriques, nues, ſtriées & ſe prolongent au-deſſus des fleurs en manière de feuilles très-foibles & arquées;

876. les feuilles ſont radicales, cylindriques & pointues; les fleurs ſont diſpoſées en une panicule lâche & latérale. On trouve cette plante dans les lieux humides des provinces méridionales. ♃

XIV. *Tige feuillée, au moins dans ſa moitié inférieure.*

Feuilles glabres. XV.	Feuilles velues. XXII.

XV. *Feuilles glabres.*

Feuilles articulées; elles paroiſſent noueuſes en les gliſſant entre les doigts. XVI.	Feuilles non articulées, & point noueuſes. XVII.

XVI. *Feuilles articulées.*

Jonc articulé. *Juncus articulatus.* Lin. Sp. 465.

Juncus foliis articuloſis, floribus umbellatis. Tournef. 247.

β. Juncus nemoroſus, folio articuloſo. Ibid.

Sa tige eſt droite, cylindrique & s'élève juſqu'à un pied; elle eſt garnie de deux ou trois feuilles un peu comprimées, ſenſiblement articulées, pointues & peu ouvertes: les fleurs ſont terminales, & diſpoſées en panicule lâche, formée par deux ou trois ombelles; elles ſont ſolitaires ou ramaſſées deux à quatre enſemble ſur chaque péduncule, par petits faiſceaux. La variété β s'élève un peu plus; ſes fleurs forment une panicule plus ample, & ſes feuilles ſont preſque cylindriques ou très-peu comprimées. On trouve cette plante dans les lieux humides; ſa variété croît dans les bois. ♃

XVII. *Feuilles non articulées & point noueuſes.*

Feuilles planes; fleurs en épi, ou grappe penchée. XVIII.	Feuilles anguleuſes ou canaliculées; fleurs droites. XIX.

876. XVIII. *Feuilles planes ; fleurs en épi ou grappe penchée.*

Jonc à épi. *Juncus ſpicatus.* Lin. Sp. 469.

Juncus alvinus, latifolius, paniculâ racemoſâ, nigricante; pendulâ. Mich. nov. Gen. 42.

β. Juncus foliis planis, glabris, ſpicis oblongis pluribus. Ger. prov. 140.

Sa tige eſt haute de cinq à ſept pouces, feuillée, & ſe termine par une grappe de fleurs brune ou rouſſâtre, plus ou moins droite, & compoſée de petits épis pédunculés & nombreux ; ſes feuilles ſont planes, glabres, linéaires & pointues. Celles de la variété *β* ſont larges de deux ou trois lignes. On trouve cette plante dans les montagnes des provinces méridionales, ♃ ; elle a beaucoup de rapport avec le jonc champêtre, n.° XXV.

XIX. *Feuilles anguleuſes ou canaliculées ; fleurs droites.*

Capſule arrondie ; pétales très-courts, un peu pointus & d'un brun rouſſâtre. XX.	Capſule oblongue ; pétales alongés, très-aigus & ſimplement blanchâtres. XXI.

XX. *Capſule arrondie ; pétales très-courts, un peu pointus, & d'un brun rouſſâtre.*

Jonc bulbeux. *Juncus bulboſus.* Lin. Sp. 466.

Gramen junceum pericarpiis rotundis, vulgare. Moriſ. Hiſt. p. 227, ſec. 8, tab. 9, fol. 11.

Sa racine eſt épaiſſe, s'alonge horizontalement, produit beaucoup de fibres chevelues, & pouſſe pluſieurs tiges hautes de cinq à huit pouces ou quelquefois davantage, fort grêles, & légèrement comprimées ; ſes feuilles ſont linéaires, très-étroites, canaliculées & pointues : les fleurs forment une panicule peu étalée & terminale. Les pétales ſont courts, & les capſules ſont brunes, arrondies & luiſantes. Cette plante eſt commune dans les marais & les prés humides. ♃

876. XXI. *Capſules oblongues ; pétales alongés, très-aigus & ſimplement blanchâtres.*

Joncs des crapauds. *Juncus bufonius.* Lin. Sp. 466.

Juncus paluſtris, humilior, erectus. Tournef. 246.

β. Juncus paluſtris, humilior repens. Ibid.

Ses tiges ſont menues, filiformes, bifurquées, plus ou moins droites, & hautes de quatre à cinq pouces; ſes feuilles ſont linéaires, ſétacées & anguleuſes; ſes fleurs ſont ſolitaires, quelquefois géminées, & diſpoſées aux extrémités & dans les bifurcations des tiges. On remarque à leur baſe une ou deux écailles fort petites, tranſparentes & blanchâtres; les pétales ſont plus longs que la capſule. La variété *β* eſt extrêmement grêle dans toutes ſes parties; ſes fleurs ſont toutes ſolitaires, blanchâtres, & la plupart ont leurs pétales terminés par une barbe ou pointe ſétacée particulière. On trouve cette plante dans les lieux humides, les prés marécageux, ſur le bord des chemins, &c. ⊙

XXII. *Feuilles velues.*

Fleurs tout-à-fait blanches. XXIII.	Fleurs brunes ou rouſſâtres. XXIV.

XXIII. *Fleurs tout-à-fait blanches.*

Jonc blanc. *Juncus niveus.* Lin. Sp. 468.

Juncus anguſtifolius villoſus, floribus albis, paniculatis. Tournef. 247.

Sa tige eſt droite, menue, ſimple, feuillée, & haute d'un pied & demi; ſes feuilles ſont longues, larges à peine d'une ligne, & velues ſur-tout à leur baſe. Les fleurs ſont diſpoſées en une panicule reſſerrée & un peu convexe; les pétales ſont très-blancs & pointus, & les intérieurs ſont beaucoup plus longs que les autres : la feuille ſupérieure fait une ſaillie au-deſſus des fleurs. Cette plante croît dans les pâturages des montagnes de l'Alſace & de la Provence. ♃

876. XXIV. *Fleurs brunes ou rouſſâtres.*

Fleurs ramaſſées en deux à cinq têtes compactes, dont une ſeſſile, & les autres portées ſur des péduncules ſimples. XXV.	Fleurs ſolitaires ſur leur péduncule, ou ramaſſées par petits paquets diſpoſés ſur des péduncules rameux. XXVI.

XXV. *Fleurs ramaſſées en deux à cinq têtes compactes, dont une ſeſſile, & les autres portées ſur des péduncules ſimples.*

Jonc champêtre. *Juncus campeſtris.* Lin. Sp. 468.

Juncus villoſus, capitulis pſyllii. Tournef. 246.

Sa tige eſt haute de quatre à ſix pouces, menue, légèrement feuillée & ordinairement ſimple; ſes feuilles ſont planes, alongées, pointues, larges preſque d'une ligne, & chargées de poils blancs en leurs bords ou à l'entrée de leur gaine : ſes têtes de fleurs ſont arrondies, brunes ou noirâtres & un peu panachées par le mélange de quelques bractées ou écailles membraneuſes & blanchâtres; elles ſont ordinairement au nombre de trois, & ſenſiblement hériſſées par les petites barbes qui terminent les pétales, & par la ſaillie des ſtigmates. On trouve cette plante ſur le bord des champs & dans les prés ſecs. ℣

XXVI. *Fleurs ſolitaires ſur leur péduncule, ou ramaſſées par petits paquets diſpoſés ſur des péduncules rameux.*

Péduncules chargés d'une à trois fleurs toutes ſéparées & ſolitaires. XXVII.	Péduncules chargés de plus de trois fleurs, la plupart ramaſſées par petits paquets. XXVIII.

876. XXVII. *Péduncules chargés d'une à trois fleurs toutes séparées & solitaires.*

Jonc des bois. *Juncus nemorosus.*

Gramen hirsutum, nemorosum. Lob. ic. p. 16.
Juncus nemorosus, latifolius, major. Tournef. 246.

Ses tiges sont hautes de huit à neuf pouces, droites, simples, feuillées, & terminées par une ombelle de fleurs, médiocre; elles sont chargées de trois ou quatre feuilles courtes, pointues & velues à l'entrée de leur gaine: les feuilles radicales sont nombreuses, planes, larges de deux lignes & presque aussi longues que les tiges; elles sont garnies de quelques poils blancs en leurs bords. Les fleurs sont petites, pédunculées & solitaires; leurs pétales sont lisses, de couleur brune & un peu blanchâtres sur leur bord. On trouve cette plante dans les bois, ♃; elle fleurit de bonne heure.

XXVIII. *Péduncules chargés de plus de trois fleurs, la plupart ramassées par petits paquets.*

Jonc de montagne. *Juncus montanus.*

Juncus villosus, latifolius, maximus. Vail. Paris. 110.
β. Juncus foliis planis, pilosis, paniculâ coarctâ nutante. Ger. prov. 141.

Ses tiges sont hautes d'un pied ou quelquefois davantage, droites, feuillées, & terminées par une panicule de fleurs étalée, garnie à sa base de deux ou trois feuilles qui l'embrassent, & lui servent de collerette; les feuilles caulinaires sont à peine plus longues que leur gaine; celles de la racine sont fort longues, nombreuses, & forment un gazon dense; les unes & les autres sont planes, velues en leurs bords, & larges de deux à trois lignes. Les péduncules sont rameux, soutiennent des petits paquets de deux à cinq fleurs, & pendent quelquefois un peu sous leur poids; les pétales sont lisses & bruns dans leur moitié supérieure. On trouve cette plante dans les bois montagneux. ♃

877. *Trois ſtyles*..... { Corolle fort longue, dont le tube naît immédiatement de la racine..... 878
Fleurs petites & ramaſſées en épi au ſommet de la tige.. 879

878. *Corolle fort longue, dont le tube naît immédiatement de la racine.*

Colchique. *Colchicum.*

Les fleurs de Colchique ſont compoſées d'une corolle tubulée fort longue, partagée en ſix découpures ovales-lancéolées, droites & profondes; de ſix étamines moins longues que la corolle, & d'un ovaire chargé de trois ſtyles filiformes, de la longueur des étamines. Le fruit eſt compoſé de trois capſules enflées, cohérentes & polyſpermes.

ANALYSE.

Feuilles à peine larges de ſix lignes, ſe développant peu de temps après les fleurs, & toujours dans la même ſaiſon. I.

Feuilles larges d'un pouce au moins, ſe développant long-temps après les fleurs, & toujours dans une ſaiſon différente. II.

I. *Feuilles à peine larges de ſix lignes, ſe développant peu de temps après les fleurs, & toujours dans la même ſaiſon.*

Colchique de montagne. *Colchicum montanum.* Lin. Sp. 485.

Colchicum montanum, anguſtifolium. Tournef. 350.

Sa fleur eſt rougeâtre, & compoſée de pétales linéaires; elle paroît en automne, & quelque temps après les feuilles ſe développent; elles ſont très-ouvertes, étalées ſur la terre, au nombre de quatre ou cinq, étroites, un peu en gouttière, vertes, & perſiſtent communément pendant l'hiver. Cette plante croît en Alſace dans les montagnes. ♃

878. II. *Feuilles larges d'un pouce au moins, ſe développant long-temps après les fleurs, & toujours dans une ſaiſon différente.*

Colchique d'automne. *Colchicum autumnale.* Lin. Sp. 485.

Colchicum commune. Tournef. 348.

Sa fleur eſt longue de trois ou quatre pouces, d'un blanc rougeâtre, & naît immédiatement de la racine ſans être accompagnée d'aucune feuille ; elle paroît en automne : les feuilles & les fruits ne ſe développent qu'au printemps. Ces feuilles ſont grandes, larges, lancéolées, droites & engainées à leur baſe. Cette plante eſt commune dans tous les prés, ♃ ; ſa racine eſt un puiſſant diurétique que l'on ne doit employer qu'avec précaution.

879. *Fleurs petites & ramaſſées en épi au ſommet de la tige.*

Narthec caliculé. *Narthecium calyculatum.*

Phalangium alpinum, paluſtre, iridis folio. Tournef. 368.

Anthericum calyculatum. Lin. Sp. 447.

Sa tige eſt haute de ſept à huit pouces, ſimple & feuillée dans ſa partie inférieure ; ſes feuilles ſont étroites, pointues, & s'engainent par le côté comme celles des iris : les radicales ſont nombreuſes, planes, un peu dures, & diſpoſées en gazon. Les fleurs ſont petites, verdâtres, portées ſur de très-courts péduncules, & ramaſſées en épi terminal un peu interrompu ; elles ſont compoſées de ſix pétales herbacés, de ſix étamines, & d'un ſeul ovaire chargé de trois ſtyles courts, mais très-diſtincts. Un peu au-deſſous de la fleur, le péduncule eſt chargé de trois petites dents qui paroiſſent former un petit calice à la baſe de la corolle : la capſule du fruit ſe diviſe ſupérieurement en trois parties dans ſa maturité. On trouve cette plante en Provence, en Dauphiné, dans les lieux humides des montagnes. ♃

880. *Ovaire privé de ſtyle.....*
- Fleurs petites & nombreuſes. 881
- Fleur ſolitaire & terminale. 883

881. *Fleurs petites & nombreuſes.*

- Plante ayant des feuilles radicales ; fleurs ramaſſées autour d'un chaton..... 882
- Plante ſans feuilles radicales ; fleurs éparſes ſur les rameaux. 863

---

882. *Plante ayant des feuilles radicales ; fleurs ramaſſées autour d'un chaton.*

Acore odorant. *Acorus odoratus.*

Acorus ſive calamus officinalis aromaticus. Bauh. Pin. 34.
Acorus calamus. Lin. Sp. 462.

Ses feuilles ſont droites, longues, enſiformes, & s'engainent par le côté comme celles des iris ; ſes fleurs naiſſent ſur un chaton, un peu incliné d'un côté, & moins élevé que les feuilles ; elles ſont compoſées d'une corolle de ſix pièces courtes & perſiſtantes, de ſix étamines un peu plus longues que la corolle, & d'un ovaire qui ſe change en une capſule à trois loges monoſpermes, obtuſe & ſillonnée. On trouve cette plante dans les foſſés & ſur le bord des eaux, ♃ ; ſes feuilles froiſſées entre les doigts rendent une odeur agréable : ſa racine eſt ſtomachique, carminative, hiſtérique & diurétique.

---

883. *Fleur ſolitaire & terminale.*

Tulipe ſauvage. *Tulipa ſylveſtris.* Lin. Sp. 438.

Tulipa minor, lutea, gallica. Tournef. 376.

Sa tige eſt haute d'un pied, cylindrique, & garnie de deux ou trois feuilles étroites & légèrement pliées en gouttière ; elle ſe termine par une fleur jaune dont les pétales ſont lancéolés, très-pointus, & les étamines un peu velues à leur baſe. Cette fleur eſt penchée avant ſon épanouiſſement, ce qui diſtingue cette eſpèce de la tulipe des jardins dont la fleur eſt en tout temps très-droite. On trouve cette plante dans les prés montagneux de la Provence & du Languedoc. ♃

884. *Plusieurs ovaires*..... { Six étamines..... 885
Neuf étamines..... 888

885. *Six étamines*..... { Fleurs supérieures hermaphrodites, & les inférieures mâles; feuilles larges de plus de deux pouces & très-nerveuses... 886
Toutes les fleurs hermaphrodites; feuilles n'ayant pas deux lignes de largeur & point nerveuses..... 887

886. *Fleurs supérieures hermaphrodites, & les inférieures mâles; feuilles larges de plus de deux pouces & très-nerveuses.*

Verâtre. *Veratrum.*

Les Verâtres portent des fleurs nombreuses, disposées par petites grappes en une panicule droite & alongée; ces fleurs sont composées de six pétales ovales-lancéolés & persistans; de six étamines un peu plus courtes que la corolle, & de trois ovaires, dont les sommets divergent, & qui avortent particulièrement dans les fleurs inférieures. Le fruit est formé par trois capsules comprimées & univalves.

ANALYSE.

Fleurs d'un blanc verdâtre.	Fleurs d'un rouge noirâtre.
I.	II.

I. *Fleurs d'un blanc verdâtre.*

Verâtre blanc. *Veratrum album.* Lin. Sp. 1479. [Hellébore blanc].

Veratrum flore subviridi. Tournef. 273.

Sa tige est haute de deux ou trois pieds, droite, simple & cylindrique; elle se termine par une panicule de fleurs

886. d'un blanc verdâtre, & dont les corolles ſont droites ou médiocrement ouvertes: ſes feuilles ſont fort grandes, ovales-lancéolées, & remarquables par des nervures nombreuſes & parallèles. On trouve cette plante dans les pâturages des montagnes de la Provence, ♃; elle eſt émétique, draſtique & ſternutatoire.

II. *Fleurs d'un rouge noirâtre.*

Verâtre noir. *Veratrum nigrum.* Lin. Sp. 1479.

Veratrum flore atro-rubente. Tournef. 273.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente, mais on l'en diſtingue aiſément par la couleur de ſes fleurs, par leurs pétales très-ouverts, & par ſes péduncules pubeſcens. Elle croît dans les montagnes de l'Alſace, ſelon Mappus. ♃

---

887. *Toutes les fleurs hermaphrodites; feuilles n'ayant pas deux lignes de largeur, & point nerveuſes.*

Scheuchzère des marais. *Scheuchzeria paluſtris.* Lin. Sp. 482.

Juncus floridus, minor. Baub. Pin. 12.

Sa racine eſt rampante, & pouſſe pluſieurs tiges ſimples, feuillées, hautes de ſix à huit pouces, & garnies à leur baſe de quelques écailles vaginales & blanchâtres; ſes feuilles ſont alternes, très-étroites, aiguës, engainées & pliées en gouttière. Ses fleurs ſont ſolitaires ſur chaque péduncule, & diſpoſées cinq ou ſix enſemble en une eſpèce de grappe terminale; elles ſont compoſées de ſix pétales, ſix étamines & trois ovaires qui ſe changent en un pareil nombre de capſules monoſpermes. Cette plante croît dans le Dauphiné, où elle a été obſervé par M. de Villars. ♃

---

888. *Neuf étamines.*

Butome ombellé. *Butomus umbellatus.* Lin. Sp. 532. [Jonc fleuri].

Butomus flore roſeo. Tournef. 271.

Ses tiges ſont droites, nues, cylindriques, & hautes de

888. deux ou trois pieds; elles ſe terminent par une ombelle de quinze à vingt fleurs, garnie à ſa baſe d'une collerette de trois pièces membraneuſes & pointues. Les fleurs ſont portées ſur des péduncules longs de trois pouces ou environ; elles ſont compoſées de ſix pétales oblongs & rougeâtres; de neuf étamines moins longues que la corolle; & de ſix ovaires pointus, qui ſe changent en un pareil nombre de capſules univalves & polyſpermes: les feuilles ſont radicales, longues, étroites, pointues, droites & un peu triangulaires vers leur baſe. On trouve cette plante ſur le bord des eaux. ♃

---

889. *Corolle à plus de ſix diviſions.* { Quatre étamines..... 890 / Plus de quatre étamines. 891

---

890. *Quatre étamines.*

Pied-de-lion. *Alchemilla.*

Les fleurs de Pied-de-lion ſont petites, herbacées & compoſées d'une corolle à huit diviſions, dont quatre plus petites que les autres; de quatre étamines très-courtes, inſérées ſur la corolle; & d'un ovaire chargé d'un ou deux ſtyles, qui ſe change en une ou deux ſemences renfermées dans la corolle.

ANALYSE.

Fleurs terminales, & diſpoſées par bouquets preſque paniculés. I.	Fleurs ramaſſées dans les aiſſelles des feuilles, & point terminales. IV.

I. *Fleurs terminales, & diſpoſées par bouquets preſque paniculés.*

Feuilles lobées, ſimples, & point découpées juſqu'au pétiole. II.	Feuilles digitées, & compoſées de cinq ou ſept folioles très-diſtinctes. III.

890. II. *Feuilles lobées, ſimples, & point découpées juſqu'au pétiole.*

Pied-de-lion commun. *Alchemilla vulgaris.* Lin. Sp. 178.

Alchimilla vulgaris. Tournef. 508.

β. *Alchimilla Alpina, pubeſcens, minor.* Ibid.

Alchemilla Alpina, hybrida. Lin. Sp. 179.

Sa racine eſt groſſe, ligneuſe, garnie de beaucoup de fibres chevelues, & pouſſe pluſieurs tiges cylindriques, rameuſes, légèrement velues, feuillées, & hautes d'un pied ou environ; ſes feuilles ſont pétiolées, arrondies, à huit ou dix lobes dentés, glabres en-deſſus, nerveuſes & veinées en-deſſous, & chargées de quelques poils en leurs bords & ſur leurs nervures: celles de la racine ſont aſſez grandes, & portées ſur de longs pétioles. Les fleurs ſont petites, nombreuſes, verdâtres, & diſpoſées par bouquets pédunculés au ſommet & dans les aiſſelles ſupérieures des tiges. La variété β eſt un peu moins grande dans toutes ſes parties; ſes tiges & le deſſous de ſes feuilles ſont plus abondamment garnies de poils. On trouve cette plante dans les prés & les bois montagneux. Sa variété croît dans les Alpes, ℣; elle eſt vulnéraire & aſtringente.

III. *Feuilles digitées & compoſées de cinq ou ſept folioles très-diſtinctes.*

Pied-de-lion argenté. *Alchemilla argentea.*

Alchimilla alpina, quinquefolii folio, ſubtus argenteo. Tournef. 508.

Cette plante a un aſpect charmant; ſa racine eſt aſſez groſſe, ligneuſe, & pouſſe pluſieurs tiges hautes de ſix à huit pouces, grêles, ſouvent ſimples, feuillées & pubeſcentes; ſes feuilles ſont pétiolées, compoſées de cinq ou ſept folioles très-diſtinctes, diſpoſées en manière de digitations; ces folioles ſont ovales, un peu rétrécies vers leur baſe, dentées à leur ſommet, vertes en-deſſus, ſoyeuſes, luiſantes & très-argentées en-deſſous; les fleurs ſont petites, ramaſſées par bouquets ſerrés, & diſpoſées au ſommet & dans les aiſſelles ſupérieures des tiges. On trouve cette eſpèce dans les pâturages des montagnes en Dauphiné, en Provence & ſur le Mont-d'or en Auvergne. ℣

890. IV. *Fleurs ramaſſées dans les aiſſelles des feuilles & point terminales.*

Pied-de-lion des champs. *Alchemilla arvenſis.* Scop. carn. 1. p. 115.

Alchimilla montana, minima. Tournef. 508.

Aphanes arvenſis. Lin. Sp. 179.

Cette plante eſt petite & légèrement velue dans toutes ſes parties; ſes tiges ſont grêles, feuillées & hautes de deux ou trois pouces; ſes feuilles ſont petites, blanchâtres, arrondies, découpées en trois lobes bifides ou trifides, & portées par des pétioles fort courts, à la baſe deſquels on trouve, comme dans les eſpèces précédentes, une ſtipule embraſſante & vaginale: les fleurs ſont très-petites, herbacées, ſeſſiles & ramaſſées dans les aiſſelles des feuilles: les fruits ſont ſouvent compoſés de deux ſemences. On trouve cette plante dans les champs, ⊙. Elle paſſe pour diurétique & lithontriptique.

891. *Plus de quatre étamines...* { Feuilles écailleuſes, pointues & alternes..... 892 ; Feuilles arrondies & oppoſées. 554*

892. *Feuilles écailleuſes, pointues & alternes.*

Sucepin paraſite. *Monotropa hypopithys.* Lin. Sp. 555.

Orobanchoides noſtras, flore oblongo, flaveſcente. Vail. Pariſ. 155.

Cette plante eſt d'une couleur pâle & un peu jaunâtre dans toutes ſes parties; ſa racine eſt écailleuſe, charnue & naît ou s'attache ſur celles des arbres aux dépens deſquelles elle ſe nourrit; elle pouſſe une tige droite, très-ſimple, garnie d'écailles oblongues, pointues, éparſes, & preſque embriquées inférieurement: les fleurs ſont oblongues, jaunâtres & diſpoſées en épi terminal penché avant leur épanouiſſement; elles ſont compoſées de huit ou dix pétales peu

892. peu ouverts, d'un pareil nombre d'étamines, & d'un ovaire ovale, qui ſe change en une capſule polyſperme. On trouve cette plante dans les bois, au pied des pins, des hêtres, &c.

---

893. *Onze étamines ou plus* . . . . { Corolle régulière & ſymétrique. 894
Corolle irrégulière & point ſymétrique 913

---

894. *Corolle régulière & ſymétrique* . . . . . { Quatre pétales dans la plupart des fleurs 895
Toutes les fleurs à plus de quatre pétales 898

---

895. *Quatre pétales dans la plupart des fleurs* . . . . . { Semences à aigrette ; feuilles oppoſées 896
Capſules nues ; feuilles alternes. 897

---

896. *Semences à aigrette ; feuilles oppoſées.*

Clématite. *Clematis.*

Les fleurs de Clematite ſont compoſées de quatre pétales oblongs, de vingt étamines ou davantage, & de cinq à vingt ovaires, chargés de ſtyles longs & ſouvent plumeux ou ſoyeux.

ANALYSE.

Tiges droites & point grimpantes. I.	Tiges ſarmenteuſes & grimpantes. II.

I. *Tiges droites & point grimpantes.*

Clématite droite. *Clematis recta.* Lin. Sp. 767.

Clematitis ſive flammula ſurrecta, alba. Tournef. 294.

Ses tiges ſont droites, feuillées, & hautes de trois pieds; ſes feuilles ſont grandes, ailées, compoſées de folioles ovales,

896. pointues, très-entières, pubescentes en-dessous, pétiolées & distantes : les fleurs sont blanches, terminales, & disposées en une espèce de panicule formée par des péduncules droits, deux ou trois fois ternés ou trifides ; les semences sont en petit nombre. Cette plante croît dans les lieux stériles & incultes des provinces méridionales. ℣

II. *Tiges sarmenteuses & grimpantes.*

Pétales pubescens en leurs bords, mais point sur leur dos; cinq à huit semences pour chaque fleur. III.	Pétales pubescens, & comme veloutés sur leur dos; plus de huit semences pour chaque fleur. IV.

III. *Pétales pubescens en leurs bords, mais point sur leur dos ; cinq à huit semences pour chaque fleur.*

Clématite flammule. *Clematis flammula.* Lin. Sp. 766.

Clematitis sive flammula repens. Tournef. 293.

Ses sarmens sont nombreux, rampans ou grimpans, feuillés & un peu anguleux ; ses feuilles sont ailées, composées de folioles fort petites, ovales-lancéolées, & la plupart très-entières : ses fleurs sont blanches & disposées en une espèce de panicule terminale sur des péduncules trois à trois. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ℣

IV. *Pétales pubescens, & comme veloutés sur leur dos ; plus de huit semences pour chaque fleur.*

Clématite des haies. *Clematis sepium.* [herbe aux gueux.]

Clematitis sylvestris, latifolia. Tournef. 293.

β. Clematitis sylvestris, latifolia, foliis non incisis. Ibid.

Clematis vitalba. Lin. Sp. 766. *[α, β.]*

Ses sarmens sont nombreux, anguleux, feuillés, grimpans, & s'alongent souvent au-delà de six pieds ; ses feuilles sont toutes ailées, composées ordinairement de cinq folioles un peu en cœur, pointues & plus ou moins dentées ; les pétioles,

896. comme dans la plupart des autres eſpèces, s'accrochent à tout ce qu'ils rencontrent, en ſe roulant ou ſe tortillant en manière de vrille : les fleurs ſont blanches, & diſpoſées en une panicule formée par des péduncules pluſieurs fois triſides. Les ſemences ſont ramaſſées, & forment, par leurs aigrettes, des plumets blancs, ſoyeux & très-remarquables. Cette plante eſt commune dans les haies, ♄ ; elle eſt cauſtique, véſicatoire & anti-ulcéreuſe.

897. *Capſules nues ; feuilles alternes.*

Pigamon. *Thalictrum.*

Les fleurs de Pigamon ſont petites, nombreuſes, compoſées de quatre ou cinq pétales très-caduques, de beaucoup d'étamines, & de pluſieurs ovaires qui ſe changent en capſules monoſpermes, cannelées ou ailées.

ANALYSE.

Tige de deux pieds ou davantage ; fleurs droites ou peu étalées. I.	Tige de moins de deux pieds ; fleurs penchées & très-lâches. VI.

I. *Tige de deux pieds ou davantage ; fleurs droites ou peu étalées.*

Folioles des feuilles, arrondies ou ovales, & larges de plus d'une ligne. II.	Folioles des feuilles, linéaires & point larges de plus d'une ligne. V.

II. *Folioles des feuilles, arrondies ou ovales, & larges de plus d'une ligne.*

Capſules pendantes ; des ſtipules à la baſe des diviſions des pétioles. III.	Capſules non pendantes ; point de ſtipules aux diviſions des pétioles. IV.

897. III. *Capſules pendantes; des ſtipules à la baſe des diviſions des pétioles.*

Pigamon à feuilles d'ancolie. *Thalictrum aquilegifolium.* Lin. Sp. 770.

Thalictrum alpinum, aquilegiæ foliis, florum ſtaminibus purpuraſcentibus. Tournef. 270.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, cylindrique, à peine ſtriée & d'un bleu rougeâtre; ſes feuilles ſont fort grandes, trois fois ailées, compoſées de folioles larges, ovoïdes, légèrement trilobées ou crénelées à leur ſommet, & d'une couleur glauque: les fleurs ſont diſpoſées en une panicule denſe, terminale & un peu purpurine; il leur ſuccède des capſules pendantes, triangulaires & preſque ailées. On trouve cette plante dans les prés couverts des montagnes. ♃

IV. *Capſules non pendantes; point de ſtipules aux diviſions des pétioles.*

Pigamon jaunâtre. *Thalictrum flavum.* Lin. Sp. 770.

Thalictrum majus, ſiliquâ anguloſâ aut ſtriatâ. Tourn. 270.

β. *Thalictrum majus, ſiliquâ ſeminis ſtriatâ, foliis rugoſis & trifidis.* Ibid.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, droite, un peu dure, ſtriée, & plus ou moins rameuſe; ſes feuilles ſont grandes, deux ou trois fois ailées, compoſées de folioles ovales, à trois lobes obtus, nerveuſes, preſque ridées, & d'une couleur pâle en-deſſous. Les fleurs forment une panicule jaunâtre, terminale & un peu étalée. La variété β eſt remarquable par les folioles de ſes feuilles, un peu étroites, plus ridées, d'un vert noirâtre en-deſſus, & la plupart terminées par trois angles ou trois dents pointues. On trouve cette plante dans les prés humides, ♃; ſes racines ſont légèrement purgatives & diurétiques: elles teignent en jaune.

V. *Folioles des feuilles linéaires, & point larges de plus d'une ligne.*

Pigamon à feuilles étroites. *Thalictrum anguſtifolium.* Lin. Sp. 769.

Thalictrum pratenſe, anguſtiſſimo folio. Tournef. 271.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente;

897. ſa tige eſt haute de trois ou quatre pieds, droite, ſtriée, feuillée & peu rameuſe : ſes feuilles ſont deux fois ailées, compoſées de folioles étroites, linéaires, longues preſque d'un pouce, la plupart très-entières, ridées & luiſantes en-deſſus. Les fleurs ſont petites, herbacées, & diſpoſées en panicule terminale, un peu reſſerrée. Cette plante croît dans les prés en Alſace, en Provence, &c. ♃

VI. *Tige de moins de deux pieds; fleurs penchées & très-lâches.*

Tige & feuilles velues ou pubeſcentes. VII.	Tige & feuilles glabres, & point pubeſcentes. VIII.

VII. *Tige & feuilles velues ou pubeſcentes.*

Pigamon fétide. *Thalictrum fœtidum.* Lin. Sp. 768.

Thalictrum minimum, fœtidiſſimum. Tournef. 271.

Sa tige eſt haute d'un pied ou un peu plus, grêle, cylindrique, feuillée, pubeſcente & rameuſe; ſes feuilles ſont trois fois ailées, compoſées de folioles très-petites, courtes, à trois lobes entiers ou dentés, d'un vert obſcur en-deſſus & pubeſcentes des deux côtés. Les fleurs ſont diſpoſées en panicules très-lâches; les capſules au nombre de cinq à huit, ſont ramaſſées, & divergent en formant l'étoile. Cette plante croît dans le Dauphiné, la Provence & le Languedoc., ♃; elle a une odeur fétide.

VIII. *Tige & feuilles glabres, & point pubeſcentes.*

Pigamon mineur. *Thalictrum minus.* Lin. Sp. 769.

Thalictrum minus. Tournef. 271.

Sa tige eſt haute d'un pied, un peu ſtriée & feuillée ſeulement dans ſa partie inférieure; ſes feuilles ſont petites, deux ou trois fois ailées, compoſées de folioles ovales, un peu cunéiformes, & partagées à leur ſommet en trois lobes

897. rarement entiers : le lobe du milieu eſt à trois dents, & les lobes latéraux n'en ont communément que deux ; la panicule de fleurs eſt très-lâche, & occupe la plus grande partie de la tige : les capſules ſont très-pointues, cannelées & au nombre de trois à ſix. On trouve cette plante dans les prés montagneux & les bois humides. ♃

898. *Toutes les fleurs à plus de quatre pétales* . . . . . {
Pluſieurs cornets ou follicules tubulés, diſpoſés entre les pétales & les ovaires. 899

Aucun cornet ni follicule tubulé, diſpoſé dans la fleur. 907

899. *Pluſieurs cornets ou follicules tubulés, diſpoſés entre les pétales & les ovaires* . . . {
Cinq cornets fort grands, & terminés chacun par un éperon ſaillant ſous la corolle. . . . 900

Tous les cornets renfermés dans la fleur, & point ſaillans ſous la corolle. 901

900. *Cinq cornets fort grands, & terminés chacun par un éperon ſaillant ſous la corolle.*

Ancolie. *Aquilegia.*

Les fleurs d'Ancolie ſont grandes, fort belles, compoſées de cinq pétales ovales-lancéolés, de cinq cornets tubulés, placés alternativement entre les pétales & ſaillans ſous la corolle ; de trente à quarante étamines & de cinq ovaires environnés de dix paillettes courtes, ridées & canaliculées. Ces ovaires ſe changent en capſules uniloculaires & polyſpermes.

ANALYSE.

Découpures des feuilles, arrondies.	Découpures des feuilles, linéaires.
I.	II.

900. I. *Découpures des feuilles, arrondies.*

Ancolie vulgaire. *Aquilegia vulgaris.* Lin. Sp. 752.

Aquilegia ſylveſtris. Tournef. 428.

β. Aquilegia viſcoſa. Gouan. Obſ. 33, tab. 19, f. 1.

Sa tige eſt droite, pubeſcente, rameuſe, feuillée, & s'élève juſqu'à trois ou quatre pieds ; ſes feuilles ſont grandes, pétiolées, deux ou trois fois ternées, & leurs folioles ſont larges, arrondies, inciſées ou trilobées, & d'un vert glauque en-deſſous. Les fleurs ſont pédunculées, terminales, de couleur bleue & pendantes. Cette plante croît dans les lieux couverts, les bois, les haies, &c. ♃ ; elle paſſe pour emménagogue, diurétique, ſudorifique & anti-ſcorbutique. On la cultive dans les jardins pour la beauté de ſes fleurs, qui doublent facilement, & varient agréablement dans leur couleur.

II. *Découpures des feuilles linéaires.*

Ancolie des Alpes. *Aquilegia alpina.* Lin. Sp. 752.

Aquilegia montana, magno flore. Tournef. 428.

La tige de cette plante, ſelon M. de Haller, eſt haute d'un pied & demi, & chargée d'une ou deux fleurs ; ſes feuilles ſont pétiolées, deux fois ternées, & leurs folioles ſont partagées en trois découpures ou lobes linéaires, preſque paralléles & point divergens : les fleurs ſont grandes, fort belles, d'un beau bleu, terminales & pendantes. Cette plante a été obſervée en Dauphiné par M. de Villars. ♂

---

901. *Tous les cornets renfermés dans la fleur & point ſaillans ſous la corolle...*

- Pétales pétiolés & à onglets très-remarquables ; capſule ſimple, ou diviſée dans ſa moitié ſupérieure 902
- Pétales ſeſſiles ou à onglets peu ſenſibles ; pluſieurs capſules tout-à-fait diſtinctes 903

902. *Pétales pétiolés & à onglets très-remarquables ; capsule simple, ou divisée dans sa moitié supérieure.*

Nielle. *Nigella.*

Les fleurs de Nielle sont composées de cinq pétales pétiolés, pointus & très-ouverts, de huit petits cornets ou follicules pédiculés, terminés par deux lèvres dont l'inférieure est à deux dents, & la supérieure courte & pointue, de beaucoup d'étamines un peu moins longues que la corolle, & d'un ovaire dont les divisions supérieures plus ou moins profondes, sont chargées de styles qui divergent en manière de cornes.

ANALYSE.

Une collerette feuillée & multifide sous la corolle.	Corolle nue & sans collerette remarquable.
I.	II.

I. *Une collerette feuillée & multifide sous la corolle.*

Nielle bleue. *Nigella cærulea.*

Nigella angustifolia, flore simplici cæruleo. Tournef. 258.
Nigella damascena. Lin. Sp. 753.

Sa tige est haute d'un pied ou un peu plus, glabre, striée, feuillée & rameuse dans sa partie supérieure ; ses feuilles sont alternes, sessiles & découpées très-menu ; ses fleurs sont grandes, terminales, & de couleur bleue. On trouve cette plante dans les champs & les vignes des provinces méridionales, ⊙. On la cultive dans les parterres.

II. *Corolle nue & sans collerette remarquable.*

Nielle des champs. *Nigella arvensis.* Lin. Sp. 753.

Nigella arvensis, cornuta. Tournef. 258.

Cette espèce est un peu plus petite que la précédente dans

902. toutes ſes parties ; ſes fleurs ſont nues & blanches ou d'un bleu très-pâle; ſa capſule eſt oblongue, rétrécie inférieurement & profondément diviſée, au lieu que celle de la première eſt globuleuſe & preſque entière : elle croît dans les champs, parmi les *blés*, ☉. Ses ſemences paſſent pour inciſives, emménagogues & diurétiques.

---

903. *Pétales ſeſſiles ou à onglets peu ſenſibles ; pluſieurs capſules tout-à-fait diſtinctes.*

Hellébore. *Helleborus.*

Les fleurs d'Hellébore ſont compoſées de cinq pétales ou davantage, communément arrondis à leur ſommet & perſiſtans dans pluſieurs eſpèces ; de cinq à douze cornets très-petits, tubulés, ſouvent labiés & très-caducs ; de beaucoup d'étamines moins longues que la corolle, & de trois à douze ovaires pointus, qui ſe changent en un pareil nombre de capſules ramaſſées ou divergentes.

OBS. Je ne connois pas de moyen ſuffiſant pour ſéparer l'*iſopyrum* de l'*Helleborus.* Le nombre des capſules n'eſt pas au-delà de trois dans l'*iſop. thalictroides* & *aquilegioides*, ſelon M.rs de Haller & Scopoli ; j'ai obſervé bien diſtinctement des cornets, dans l'*iſop. fumaroides ;* les pétales de l'*helleb. hyemalis* ne ſont pas perſiſtans, &c.

ANALYSE.

Pétales coriaces, perſiſtans & verdâtres dans leur plus grande partie. I.	Petales minces, non coriaces, caduques & entièrement colorés. IV.

I. *Pétales coriaces, perſiſtans & verdâtres dans leur plus grande partie.*

Tige preſque nue & pauciflore ; feuilles radicales, plus nombreuſes que les caulinaires. II.	Tige rameuſe, feuillée & multiflore ; feuilles radicales moins nombreuſes que les caulinaires. III.

903. II. *Tige presque nue & pauciflore ; feuilles radicales plus nombreuses que les caulinaires.*

Hellébore noir. *Helleborus niger.* Lin. Sp. 783.

Helleborus niger, angustioribus foliis. Tournef. 272.

β. *Helleborus niger, hortensis, flore viridi.* Ibid.

Helleborus viridis. Lin. Sp. 784.

Ses tiges sont presque nues, souvent simples ou fourchues dans leur partie supérieure, & s'élèvent jusqu'à un pied ; elles portent à leur sommet quelques fleurs verdâtres & ordinairement penchées ; les feuilles radicales sont pédiaires, digitées, coriaces & portées sur de longs pétioles : leurs folioles sont dentées en scie. On trouve cette plante dans les lieux arides des provinces méridionales. ♃

III. *Tige rameuse, feuillée & multiflore; feuilles radicales moins nombreuses que les caulinaires.*

Hellébore fétide. *Helleborus fœtidus.* Lin. Sp. 784.
[pied de griffon.]

Helleborus niger, fœtidus. Tournef. 272.

Sa tige est droite, cylindrique, épaisse, ferme, feuillée, & haute d'un pied & demi ; ses feuilles sont pétiolées, digitées, d'un vert noirâtre, souvent rougeâtres vers l'épanouissement de leur pétiole, & à digitations longues, pointues & dentées ; les corolles sont verdâtres & un peu rouges en leurs bords : les péduncules sont pubescens. On trouve cette plante dans les lieux stériles & pierreux, ♃ ; elle a une odeur fétide : elle est âcre & purge avec violence.

IV. *Pétales minces, non coriaces, caduques, & entièrement colorés.*

Tige uniflore. V.	Tige pluriflore. VI.

903. V. *Tige uniflore.*

Hellébore d'hiver. *Helleborus hyemalis.* Lin. Sp. 783.

Helleborus niger, tuberosus, ranunculi folio, flore luteo: Tournef. 272.

Sa racine est tubéreuse, & pousse une ou plusieurs tiges droites, très-simples, & hautes de trois pouces; ces tiges sont chargées à leur sommet d'une feuille disposée horizontalement, plane, orbiculaire, très-glabre, & profondément découpée en lobes un peu étroits, simples ou incisés. Au-dessus de cette feuille on trouve une seule fleur sessile, terminale & de couleur jaune; ses pétales sont communément au nombre de six. Cette plante croît dans les lieux couverts des montagnes de la Provence, & fleurit de très-bonne heure. ♃

VI. *Tige pluriflore.*

Hellébore pigamier. *Helleborus thalictroides.*

Thalictrum montanum, præcox. Tournef. 271.

Isopyrum thalictroides. Lin. Sp. 783.

Sa tige est haute de cinq à huit pouces, grêle, d'un vert un peu rougeâtre, feuillée, & plus ou moins rameuse; ses feuilles sont pétiolées, une ou deux fois ternées, composées de folioles ovales, légèrement trilobées, petites, tendres, & d'une couleur un peu glauque: ses fleurs sont blanches & solitaires sur leurs péduncules. Cette plante a été observée en Auvergne par Dom Fourmault.

---

904. *Feuilles simples* ..... { Toutes les feuilles radicales. 905
Tige garnie de feuilles. 863

---

905. *Toutes les feuilles radicales,* { Un seul ovaire..... .. 906
Plusieurs ovaires..... 725

---

906. *Un seul ovaire*..... { Corolle monopétale.... 860 / Corolle polypétale..... 862

907. *Aucun cornet ni follicule tubulé, disposé dans la fleur*..... { Semences libres; trois ou plusieurs feuilles verticillées en manière de collerette, à quelque distance au-dessous de la fleur. 908 / Capsules polyspermes; point de feuilles verticillées, ni de collerette ternée sous la fleur..... 909

908. *Semences libres; trois ou plusieurs feuilles verticillées en manière de collerette, à quelque distance au-dessous de la fleur.*

Anémone. *Anemone.*

Les fleurs d'Anémone sont pédunculées, terminales, composées de cinq à douze pétales disposés sur plusieurs rangs, de beaucoup d'étamines moins longues que la corolle, & d'ovaires nombreux ramassés en tête; les semences sont ou nues avec une petite pointe, ou entourées d'un duvet laineux, ou chargées de longues queues plumeuses.

ANALYSE.

Feuilles de la collerette, pétiolées. I.	Feuilles de la collerette, sessiles. XII.

I. *Feuilles de la collerette, pétiolées.*

Semences nues, non laineuses & sans queue remarquable; collerette de trois feuilles seulement. II.	Semences, ou laineuses, ou chargées d'une longue queue plumeuse; collerette communément de plus de trois feuilles. IX.

908. II. *Semences nues, non laineuſes, & ſans queue remarquable; collerette de trois feuilles ſeulement.*

Fleurs blanches ou rougeâtres. III.	Fleurs de couleur jaune. VIII.

III. *Fleurs blanches ou rougeâtres.*

Feuilles à trois folioles, ſimplement dentées. IV.	Feuilles, dont les folioles ſont profondément découpées. V.

IV. *Feuilles à trois folioles, ſimplement dentées.*

Anémone trifoliée. *Anemone trifolia.* Lin. Sp. 762.

Ranunculus nemoraſus, trifolius. Tournef. 285.

Sa tige eſt haute de cinq à ſix pouces, grêle, cylindrique, & porte à ſon ſommet une fleur blanche ou un peu rougeâtre; à deux pouces au-deſſous de cette fleur, on trouve trois feuilles pétiolées, diſpoſées en verticille, & compoſées chacune de trois folioles ovales, pointues & dentées: elles ſont un peu luiſantes en-deſſous & rougeâtres en leur pétiole. Cette plante croît dans les bois. ♃

V. *Feuilles, dont les folioles ſont profondément découpées.*

Cinq à huit pétales. VI.	Plus de huit pétales. VII.

VI. *Cinq à huit pétales.*

Anémone des bois. *Anemone nemoroſa.* Lin. Sp. 762. [La Silvie].

Ranunculus phragmites, albus, vernus. Tournef. 285.

β. *Ranunculus phragmites, purpureus, vernus.* Ibid.

Sa tige eſt haute de cinq à ſept pouces, grêle, &

908. terminée à ſon ſommet par une fleur aſſez grande, blanche, quelquefois purpurine extérieurement, & ordinairement compoſée de ſix pétales oblongs ; à un pouce & demi au-deſſous de la fleur, on trouve une collerette de trois feuilles pétiolées & partagées en trois ou cinq folioles pointues, inciſées, dentées & preſque glabres. Cette plante eſt commune dans les bois, où elle fleurit de très-bonne heure. ℣

VII. *Plus de huit pétales.*

Anémone bleue. *Anemone cærulea.*

Ranunculus nemoroſus, flore cæruleo, foliis majoribus [& minoribus] Apennini montis. Tournef. 285.

Anemone Apennina. Lin. Sp. 762.

Sa racine eſt groſſe, recourbée, noueuſe, & pouſſe une tige grêle, nue dans ſa plus grande partie, haute de cinq à ſix pouces, chargée vers ſon ſommet d'une collerette de trois feuilles, & terminée par une fleur, dont les pétales ſont étroits & nombreux ; les feuilles de la collerette ſont partagées en trois folioles inciſées ou trilobées : celles de la racine ſont petites, portées ſur de longs pétioles, deux fois ternées & à folioles inciſées ou dentées. Cette plante croît dans les bois des montagnes de la Provence, où elle a été obſervée par Dom Fourmault.

VIII. *Fleurs de couleur jaune.*

Anémone jaune. *Anemone lutea.*

Ranunculus nemoroſus, luteus. Tournef. 285.

Anemone ranunculoides. Lin. Sp. 762.

Sa tige eſt haute d'un demi-pied, menue, chargée de quelques poils, & porte à ſon ſommet une ou deux fleurs jaunes, petites, & dont les pétales ſont arrondis ; à peu de diſtance au-deſſous de la fleur, on trouve une collerette de trois feuilles portées ſur de courts pétioles, diviſées profondément en trois ou quatre lobes inciſés ou dentés, & qui reſſemblent à des digitations. Cette plante croît dans les bois & les prés couverts. ℣

908. IX. *Semences ou laineuſes, ou chargées d'une longue queue plumeuſe; collerette communément de plus de trois feuilles.*

Semences entourées d'un duvet laineux. X.	Semences chargées d'une longue queue plumeuſe. XI.

X. *Semences entourées d'un duvet laineux.*

Anémone ſauvage. *Anemone ſylveſtris.* Lin. Sp. 761.

Anemone ſylveſtris, alba, major. Tournef. 277.

Ss tige eſt haute de ſix à huit pouces, cylindrique, velue & chargée à ſon ſommet d'une fleur blanche, compoſée de ſix pétales ovales-oblongs & aſſez grands; à quelques pouces au-deſſous de la fleur, on trouve une collerette compoſée de trois à cinq feuilles pétiolées, & partagées en lobes profonds & inciſés : les feuilles radicales ſont pétiolées & compoſées de cinq digitations inciſées & anguleuſes. Cette plante croît en Alſace. ♃

XI. *Semences chargées d'une longue queue plumeuſe.*

Anémone des Alpes. *Anemone Alpina.* Lin. Sp. 760.

Pulſatilla flore albo. Tournef. 284.

β. Pulſatilla lutea, paſtinacæ ſylveſtris folio. Ibid.

Sa tige eſt haute de huit à neuf pouces, cylindrique, velue & chargée à ſon ſommet d'une fleur aſſez grande, blanchâtre en-dedans, & quelquefois un peu rougeâtre en-dehors; la collerette eſt compoſée de plus de trois feuilles pétiolées, très-diviſées & à découpures anguleuſes : les feuilles radicales ſont grandes, d'un vert pâle ou un peu obſcur, deux ou trois ailées & à découpures qui reſſemblent preſque à celles de l'*Athamanta libanotis*. La variété β a ſa fleur d'un blanc jaunâtre, & ſes feuilles découpées très-menu. On trouve cette plante dans les lieux montagneux, ſur le bord des bois. ♃

908. XII. *Feuilles de la cellerette, ſeſſiles.*

Feuilles compoſées ou très-découpées. XIII.	Feuilles ſimples, & à trois lobes entiers. XX.

XIII. *Feuilles compoſées ou très-découpées.*

Tige uniflore. XIV.	Tige pluriflore. XIX.

XIV. *Tige uniflore.*

Six ou ſept pétales; ſemences chargées de longues queues plumeuſes. XV.	Plus de ſept pétales; ſemences ſimplement laineuſes. XVIII.

XV. *Six ou ſept pétales; ſemences chargées de longues queues plumeuſes.*

Feuilles deux fois ailées, & à pinnules finement découpées. XVI.	Feuilles une fois ailées, & à pinnules élargies, courtes & inciſées. XVII.

XVI. *Feuilles deux fois ailées, & à pinnules finement découpées.*

Anémone pulſatille. *Anemone pulſatilla.* Lin. Sp. 769.

Pulſatilla folio craſſiore & majore flore. Tournef. 284.

β. *Pulſatilla flore minore, nigricante.* Ibid.

Anemone pratenſis. Lin. Sp. 760.

Sa tige eſt haute de ſix à ſept pouces, cylindrique & velue; elle porte à ſon ſommet une fleur violette aſſez grande, dont les pétales ſont oblongs, plus ou moins droits & velus

908. & velus en-dehors ; à un demi-pouce au-deſſous de la fleur, on remarque une collerette profondément découpée en lanières velues & étroites : les feuilles ſont radicales, pétiolées, alongées, deux fois ailées, velues, blanchâtres dans leur jeuneſſe, & à découpures fines & pointues. La variété β a le ſommet de ſes pétales rejeté en-dehors. On trouve cette plante ſur le bord des bois & dans les prés montagneux, ♃ ; elle eſt âcre, déterſive, ſternutatoire & un peu véſicatoire.

XVII. *Feuilles une fois ailées, & à pinnules élargies, courtes & inciſées.*

Anémone printannière. *Anemone vernalis.* Lin. Sp. 759.

Pulſatilla apii folio, vernalis, flore majore [& minore]. Tournef. 284.

Sa tige eſt haute de trois à ſix pouces, très-velue, & porte à ſon ſommet, une fleur droite aſſez grande, d'un blanc jaunâtre, quelquefois un peu rougeâtre en-dehors, & dont les pétales ſont velus extérieurement, à un pouce au-deſſous de la fleur, on trouve une collerette découpée comme celle de la précédente, mais remarquable par le coton rouſſâtre ou jaunâtre & très-abondant dont elle eſt garnie : ſes feuilles ſont radicales, ſimplement ailées, à pinnules peu nombreuſes, inciſées & preſque cunéiformes. Cette plante croît dans les pâturages des montagnes. ♃

XVIII. *Plus de ſept pétales ; ſemences ſimplement laineuſes.*

Anémone des jardins. *Anemone hortenſis.* Lin. Sp. 761.

Anemone geranii rotundo folio, purpuraſcens. Tournef. 276.

Sa racine eſt compoſée de pluſieurs tubéroſités garnies de fibres, & pouſſe une tige haute de cinq à ſept pouces, cylindrique, à peine velue & uniflore ; les feuilles radicales ſont preſque digitées, compoſées de trois folioles profondément inciſées & portées ſur d'aſſez longs pétioles : les feuilles de la collerette ſont au nombre de trois, ſeſſiles, un peu connées & plus ou moins découpées. La fleur eſt terminale, grande, légèrement purpurine, & compoſée de neuf pétales longs, étroits, marqués de quelques lignes & un peu velus en-deſſous. Cette plante croît dans les lieux ſtériles de la

908. Provence, ♃; on en cultive dans les jardins de très-belles variétés, dont les pétales ſont moins étroits & les couleurs beaucoup plus vives.

XIX. *Tige pluriflore.*

Anémone ombellée. *Anemone umbellata.*

Ranunculus montanus, hirſutus, humil'or, narciſſi flore. Tournef. 290.

β. *Ranunculus montanus, hirſutus, albus, altior.* Ibid.

Anemone narciſſi flora. Lin. Sp. 763. [α, β].

Sa tige s'élève depuis huit pouces juſqu'à un pied, ou quelquefois un peu davantage; elle eſt velue, & porte à ſon ſommet trois à ſix fleurs blanches, ſoutenues par des pétioles courts & diſpoſés en ombelle: les pétales ſont ovales & pointus; la collerette eſt compoſée de trois feuilles ſeſſiles, petites, découpées & preſque palmées. Les feuilles radicales ſont pétiolées, arrondies & partagées en trois ou cinq lobes profondément bifides ou trifides. On trouve cette plante dans les montagnes de la Provence. ♃

XX. *Feuilles ſimples & à trois lobes entiers.*

Anémone hépatique. *Anemone hepatica.* Lin. Sp. 758.

Ranuncus tridentatus, vernus, flore ſimplici, cæruleo. Tournef. 286.

Ses tiges ſont hautes de trois ou quatre pouces, grêles, foibles, & terminées chacune par une fleur aſſez belle, de couleur blanche ou bleue, ou rougeâtre: la collerette eſt formée par trois petites feuilles lancéolées, entières, & tellement rapprochées de la fleur, qu'on les pourroit prendre pour ſon calice. Les feuilles radicales ſont nombreuſes, ſimples, trilobées, un peu coriaces, & portées ſur des pétioles la plupart plus longs que les tiges. On trouve cette plante dans les lieux couverts des montagnes, ♃; on la cultive dans les jardins pour la beauté de ſes fleurs qui paroiſſent de très-bonne heure; elle eſt vulnéraire, aſtringente & tonique.

909. *Capſules polyſpermes ; point de feuilles verticillées ni de collerette ternée ſous la fleur.*

- Cinq ou ſix pétales.... 910
- Plus de dix pétales..... 912

---

910. *Cinq ou ſix pétales.....*

- Fleurs jaunes; feuilles ſimples. 911
- Fleurs blanches; feuilles compoſées..... 903—VI

---

911. *Fleurs jaunes ; feuilles ſimples.*

Populage des marais. *Populago paluſtris.* Scop. carn. 1, p. 404.

Populago flore majore, [& minore] Tournef. 273.
Caltha paluſtris. Lin. Sp. 784.

Ses tiges ſont hautes d'un pied, cylindriques, liſſes, feuillées, & quelquefois rameuſes; elles ſoutiennent des fleurs d'un beau jaune, aſſez grandes, compoſées de cinq pétales oblongs, d'un grand nombre d'étamines & de dix à douze ovaires qui ſe changent en capſules polyſpermes. Les feuilles ſont grandes, pétiolées, arrondies, réniformes ou un peu en cœur, très-glabres & crénelées en leur contour. On trouve cette plante dans les marais & ſur le bord des étangs, ♃; elle eſt âcre, un peu cauſtique & déterſive.

---

912. *Plus de dix pétales.*

Trolle globuleux. *Trollius globoſus.*

Helleborus niger, ranunculi folio, flore globoſo, majore. Tournef. 272.
Trollius Æuropæus. Lin. Sp. 782.

Sa tige eſt haute de huit à dix pouces, feuillée, ordinairement ſimple & uniflore; ſes feuilles ſont palmées, anguleuſes, à cinq lobes pointus, inciſés & dentés; elles ont quelque reſſemblance avec celles de la renoncule âcre : la fleur eſt grande, terminale, de couleur jaune, & compoſée

912. de douze ou quatorze pétales ramassés en boule ; elle contient, outre les étamines & les ovaires, dix ou douze languettes canaliculées, qui ont beaucoup de rapport avec les cornets des hellébores. On trouve cette plante sur le mont d'Or en Auvergne & dans les prés montagneux du Dauphiné & de la Provence, ♃ ; on la dit anti-scorbutique.

913. *Corolle irrégulière* . . . . . {
- Pétale supérieur terminé en arrière par un éperon, & point voûté antérieurement. 914
- Pétale supérieur sans éperon, voûté, & renfermant deux follicules fistuleux & pédiculés. 915

914. *Pétale supérieur terminé en arrière par un éperon, & point voûté antérieurement.*

Dauphin. *Delphinium.*

Les fleurs de Dauphin sont composées de cinq pétales inégaux, dont le supérieur un peu moins grand que les autres, se termine postérieurement par un éperon alongé & pointu, ou quelquefois légèrement bifide. Au milieu de chaque fleur on trouve un follicule particulier à trois lobes, dont le supérieur est droit & médiocrement échancré, & les deux latéraux sont rabattus sur les étamines & comme comprimés. Ce follicule se prolonge en arrière dans l'éperon du pétale supérieur. Les étamines sont au nombre de douze à seize, & le nombre des ovaires varie d'un à trois.

Obs. Dans queiques espèces, la corolle avant son épanouissement, a à peu-près la forme que l'on attribu aue dauphin.

ANALYSE.

Feuilles pétiolées & palmées; fruit tricapsulaire.	Feuilles presque sessiles & à découpures linéaires; fruit unicapsulaire.
I.	IV.

914. I. *Feuilles pétiolées & palmées; fruit tricapsulaire.*

Tige lisse, creuse & s'élevant au-delà de deux pieds. II.	Tige velue, pleine & ne s'élevant pas au-delà de deux pieds. III.

II. *Tige lisse, creuse & s'élevant au-delà de deux pieds.*

Dauphin élevé. *Delphinium elatum.* Lin. Sp. 749.

Delphinium perenne, montanum, villosum, aconiti folio. Tournef. 426.

Sa tige est droite, lisse, feuillée, & s'élève jusqu'à quatre ou cinq pieds; elle se termine par un long épi de fleurs d'un bleu admirable, & dont les péduncules propres sont un peu pubescens ou légèrement farineux : les feuilles sont alternes, pétiolées, palmées, glabres dans leur parfait développement, & découpées en cinq lobes pointus & incisés. Cette plante a été observée en Dauphiné par M. de Villars. ♃

III. *Tige velue, pleine & ne s'élevant pas au-delà de deux pieds.*

Dauphin staphisaigre. *Delphinium staphisagria.* Lin. Sp. 750.

Delphinium platani folio, staphisagria dictum. Tourn. 428.

Sa tige est haute d'un pied & demi, cylindrique, velue & un peu rameuse; ses feuilles sont pétiolées, palmées, velues, & à lobes ou digitations pointus & incisés : les fleurs sont assez grandes, d'un bleu pâle, & disposées en épi terminal. Cette plante croît dans les provinces méridionales, dans les lieux exposés à l'ombre, ☉; sa semence est un purgatif violent & dangereux : on l'emploie extérieurement pour déterger les ulcères & pour détruire les poux.

IV. *Feuilles presque sessiles & à découpures linéaires; fruit unicapsulaire.*

Dauphin des blés. *Delphinium segetum.* [pied d'alouette.]

Delphinium segetum, flore cæruleo. Tournef. 426.

Delphinium consolida. Lin. Sp. 748.

Sa tige est haute d'un à deux pieds, cylindrique, presque

914. glabre, rameuſe, & un peu paniculée ou à rameaux très-ouverts; ſes feuilles ſont découpées très-menu; & ſes fleurs, ordinairement d'un beau bleu, ſont diſpoſées au ſommet de la tige & des rameaux, en bouquets lâches formant à peine l'épi. Les corolles, avant leur épanouiſſement, ont un peu la forme d'un dauphin. Cette plante eſt commune dans les champs parmi les blés, ☉; elle eſt vulnéraire.

---

915. *Pétale ſupérieur ſans éperon, voûté & renfermant deux follicules fiſtuleux & pédiculés.*

Aconit. *Aconitum.*

Les Aconits ont beaucoup de rapport avec les dauphins; le pétale ſupérieur de leur corolle reſſemble à un caſque: le fruit eſt toujours pluricapſulaire.

ANALYSE.

Fleurs de couleur bleue.	Fleurs d'un jaune pâle.
I.	II.

I. *Fleurs de couleur bleue.*

Aconit napel. *Aconitum napellus.* Lin. Sp. 751.

Aconitum cæruleum, ſeu napellus. Tournef. 425.

Sa tige eſt droite, ſimple, ferme, feuillée, & haute de deux pieds; elle ſe termine par un épi un peu denſe, dont les fleurs ſont aſſez grandes, ſerrées & ſolitaires ſur leur péduncule; ſes feuilles ſont pétiolées, palmées, multifides, d'un vert noirâtre, luiſantes & à découpures étroites, chargées d'une ligne ou cannelure courante. On trouve cette plante dans les lieux couverts & humides des montagnes de la Provence, ♄; elle eſt âcre, cauſtique & paſſe pour un poiſon dangereux: cependant ſon extrait donné à petites doſes peut, ſelon les expériences de M. Storck, être employé avantageuſement & ſans danger dans les maladies où il eſt néceſſaire d'exciter la tranſpiration & la ſueur.

915. II. *Fleurs d'un jaune pâle.*

Trois ovaires; découpures des feuilles élargies & point linéaires. III.	Cinq ovaires; découpures des feuilles toutes étroites & linéaires. IV.

III. *Trois ovaires; découpures des feuilles élargies & point linéaires.*

Aconit tue-loup. *Aconitum lycoctonum.* Lin. Sp. 750.

Aconitum lycoctonum, luteum. Tournef. 424.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, cylindrique, feuillée & un peu rameuſe; ſes feuilles ſont pétiolées, fort larges, palmées, à trois ou cinq lobes pointus, inciſés & dentés; elles ſont d'un vert foncé ou un peu noirâtre: les fleurs ſont terminales, d'un blanc jaunâtre & diſpoſées en épi; le pétale ſupérieur de leur corolle eſt alongé en manière de toque ou de bonnet preſque conique, obtus à ſon ſommet, pubeſcent & anguleux ou ridé. Cette plante croît dans les lieux montagneux de l'Alſace & des provinces méridionales. ♃

IV. *Cinq ovaires; découpures des feuilles toutes étroites & linéaires.*

Aconit ſalutifère. *Aconithum anthora.* Lin. Sp. 751.

Aconitum ſalutiferum ſeu anthora. Tournef. 425.

Sa tige eſt haute d'un pied ou un peu plus; liſſe dans ſa partie inférieure, feuillée & preſque ſimple; ſes feuilles ſont palmées, multifides & à découpures linéaires; elles ſont un peu blanchâtres en-deſſous, & les ſupérieures ſont preſque ſeſſiles: les fleurs ſont terminales, jaunâtres, velues, & le caſque que forme leur pétale ſupérieur eſt obtus, convexe, & point alongé en toque conique comme celui de l'eſpèce précédente. On trouve cette plante dans les montagnes de la Provence. ♃

916. *Ovaire sous la corolle* ..... { Corolle monopétale.... 917 / Corolle polypétale..... 977

---

917. *Corolle monopétale* ..... { Cinq étamines ou moins. 918 / Plus de cinq étamines.. 959

---

918. *Cinq étamines ou moins* ... { Feuilles ou radicales ou alternes. 919 / Tige garnie de feuilles opposées ou verticillées. 932

---

919. *Feuilles ou radicales ou alternes* ..... { Feuilles simples, entières ou dentées. ..... 920 / Feuilles ailées avec une impaire. 931

---

920. *Feuilles simples, entières ou dentées* ..... { Fleurs complettes; elles ont une corolle & un calice..... 921 / Fleurs incomplettes; elles n'ont qu'une corolle & point de calice. 929

---

921. *Fleurs complettes* ..... { Corolle régulière..... 922 / Corolle irrégulière..... 928

---

922. *Corolle régulière* ..... { Stigmate simple & entier. 923 / Stigmate à deux ou trois divisions. 925

---

923. *Stigmate ſimple & entier.*

Samole aquatique. *Samolus aquaticus.*

Samolus valerandi. Tournef. 143. Lin. Sp. 243.

Sa tige eſt haute d'un pied ou environ, droite, cylindrique, glabre, feuillée & un peu rameuſe; ſes feuilles ſont ovales-obtuſes, ſpatulées & très-liſſes. Ses fleurs ſont blanches & diſpoſées en grappes droites & terminales; elles ont une corolle en ſoucoupe, partagée en cinq découpures ovales-obtuſes, & remarquable par cinq petites écailles pointues & conniventes à l'entrée de ſon tube: le fruit eſt une capſule ovale, uniloculaire, polyſperme & couronnée par le calice. Cette plante croît ſur le bord des ruiſſeaux & dans les lieux aquatiques. ♂

924. *Feuilles ailées* .....
- Feuilles ailées avec une impaire. 931
- Feuilles ailées ſans impaire. 259

925. *Stigmate à deux ou trois diviſions* .....
- Corolle partagée au-delà de moitié en cinq découpures linéaires. 926
- Corolle non diviſée au-delà de moitié, & dont les découpures ne ſont pas linéaires. 927

926. *Corolle partagée au-delà de moitié en cinq découpures linéaires.*

Raiponce. *Rapunculus.*

Les Raiponces ont beaucoup de rapport avec les Campanules & les Jaſions; leurs fleurs ſont ramaſſées en épi ou en tête, & compoſées d'un calice court, à cinq diviſions; d'une corolle, dont les découpures ſont profondes & linéaires; de cinq étamines, & d'un ſtyle terminé par un ſtigmate bifide ou trifide.

926.

ANALYSE.

Feuilles inférieures en cœur à leur baſe. I.	Toutes les feuilles étroites, & point en cœur. VI.

I. *Feuilles inférieures en cœur à leur baſe.*

Fleurs en épi aſſez long & conique. II.	Fleurs en bouquet court ou orbiculaire. III.

II. *Fleurs en épi aſſez long & conique.*

Raiponce à épi. *Rapunculus ſpicatus.* Tournef. 113.

Phyteuma ſpicata. Lin. Sp. 242.

Sa tige eſt haute de ſix à huit pouces, droite, feuillée & très-ſimple; elle ſe termine par un épi conique ou cylindrique, long de deux à quatre pouces, & compoſé de fleurs bleues ou d'un blanc jaunâtre : les feuilles inférieures ſont cordiformes, portées ſur de longs pétioles & légèrement dentées en leurs bords; les ſupérieures ſont étroites & ſeſſiles. On trouve cette plante dans les pâturages des montagnes. ℒ

III. *Fleurs en bouquet court ou orbiculaire.*

Tête de fleurs nue, & ſans bractées à ſa baſe. IV.	Tête de fleurs, garnie à ſa baſe de deux bractées aſſez longues. V.

IV. *Tête de fleurs nue, & ſans bractées à ſa baſe.*

Raiponce orbiculaire. *Rapunculus orbicularis.* Scop. carn. 1, p. 150.

Rapunculus folio oblongo, ſpicâ orbiculari. Tournef. 113.

Phyteuma orbicularis. Lin. Sp. 242.

Sa tige eſt grêle, très-ſimple, & haute de ſix à ſept

926. pouces, ſes feuilles ſont un peu dures : les inférieures ſont en cœur & plus courtes que leur pétiole ; les ſupérieures ſont étroites, pointues & preſque ſeſſiles : les fleurs ſont bleuâtres & ramaſſées en une tête terminale, arrondie ou orbiculaire. On trouve cette plante dans les lieux montagneux de l'Alſace & des provinces méridionales. ♃

V. *Tête de fleurs garnie à ſa baſe de deux bractées aſſez longues.*

Raiponce colletée. *Rapunculus comoſus.*

Rapunculus Alpinus, corniculatus. Tournef. 113.

Phyteuma comoſa. Lin. Sp. 242.

Sa racine pouſſe pluſieurs tiges grêles, liſſes, garnies de quelques feuilles, & hautes de cinq à ſix pouces ; ſes feuilles ſont pétiolées, un peu dures, nerveuſes, d'un vert noirâtre & plus fortement dentées en leurs bords que celles des eſpèces précédentes : les radicales ſont en cœur & beaucoup plus courtes que leur pétiole, & les caulinaires ſont lancéolées. Les fleurs ſont bleuâtres & ramaſſées en une tête terminale, remarquable par les bractées qui l'accompagnent. Cette plante a été obſervée, dans les montagnes des provinces méridionales, par Dom Fourmault.

VI. *Toutes les feuilles étroites & point en cœur.*

Raiponce hémiſphérique. *Rapunculus hemiſphericus.*

Rapunculus gramineo folio. Tournef. 113.

Phyteuma hemiſpherica. Lin. Sp. 241.

Sa tige eſt très-ſimple, cannelée, haute d'un demi-pied, & garnie dans ſa partie moyenne de beaucoup de feuilles étroites, légèrement dentées, & dont les inférieures ſont portées ſur des pétioles extrêmement longs. Les fleurs ſont bleues & ramaſſées en une tête terminale fort courte & hémiſphérique. Cette plante croît dans les montagnes de la Provence. ♃

927. *Corolle non divisée au-delà de moitié, & dont les découpures ne sont pas linéaires.*

Campanule. *Campanula.*

Les fleurs de Campanule sont composées d'un calice à cinq divisions ; d'une corolle monopétale assez grande, ayant communément la forme d'une cloche, & partagée en son limbe, en cinq découpures élargies, pointues & ouvertes ; de cinq étamines qui se flétrissent de bonne heure, & dont les filamens s'insèrent sur des écailles conniventes au fond de la corolle ; & d'un style terminé par un stigmate trifide. Le fruit est une capsule anguleuse, à plusieurs loges polyspermes, & qui s'ouvre latéralement.

A N A L Y S E.

Fleurs glomérulées & ramassées en tête, ou en épi dense. I.	Fleurs libres, lâches, & point glomérulées. VI.

I. *Fleurs glomérulées & ramassées en tête, ou en épi dense.*

Toutes les feuilles sessiles & lancéolées-linéaires. II.	Feuilles inférieures pétiolées, & point linéaires. V.

II. *Toutes les feuilles sessiles, & lancéolées-linéaires.*

Tige terminée par un épi dense & cylindrique. III.	Tige terminée par une tête de fleurs. IV.

927. III. *Tige terminée par un épi denſe & cylindrique.*

Campanule thyrſoïde. *Campanula thyrſoidea.* Lin. Sp. 235.

Campanula Alpina, echioides, pyramidata. Tournef. 109.

Sa tige eſt haute de huit à dix pouces, droite, très-ſimple & hériſſée de poils blancs; ſes feuilles ſont nombreuſes, éparſes autour de la tige, lancéolées-linéaires, un peu émouſſées à leur ſommet, & pareillement hériſſées de poils. Les fleurs ſont d'un blanc ſale, ſeſſiles, velues, très-nombreuſes, & diſpoſées en un épi denſe, cylindrique, terminal, feuillé dans ſa partie inférieure, preſque nu vers ſon ſommet & long de trois ou quatre pouces. Cette plante croît dans les montagnes de la Provence. ♃

IV. *Tige terminée par une tête de fleurs.*

Campanule cervicaire. *Campanula cervicaria.* Lin. Sp. 235.

Campanula foliis echii. Bauh. prodr. 36.

Sa tige eſt haute de deux pieds, hériſſée de poils blancs, feuillée, ſimple ou quelquefois garnie dans ſa partie ſupérieure de quelques rameaux médiocres; ſes feuilles ſont étroites, preſque linéaires, dentées en leurs bords, émouſſées à leur ſommet, d'un aſpect blanchâtre & hériſſées de poils qui les rendent très-rudes au toucher. Les fleurs ſont terminales, de couleur bleue, ſeſſiles & ramaſſées en tête au ſommet de la tige & des rameaux: leur corolle eſt velue en ſes angles. On trouve cette plante dans les bois & les lieux pierreux des montagnes. ♃

V. *Feuilles inférieures, pétiolées & point linéaires.*

Campanule glomérulée. *Campanula glomerata.* Lin. Sp. 235.

Campanula pratenſis, flore glomerato. Tournef. 110.

Sa tige eſt haute d'un pied, ordinairement ſimple, à peine velue, feuillée & légèrement anguleuſe; ſes feuilles radicales ſont ovales-lancéolées, pointues, finement dentées en leurs bords, médiocrement velues, un peu blanchâtres en-deſſous & portées ſur de longs pétioles; celles de la tige ſont petites & ſémi-amplexicaules: les fleurs ſont bleues,

927. ſeſſiles, ramaſſées en une tête terminale, & quelques-unes diſpoſées dans les aiſſelles des feuilles ſupérieures. On trouve cette plante dans les lieux ſecs & montueux. ℣

VI. *Fleurs libres, lâches & point glomérulées.*

Calice beaucoup plus court que la corolle. VII.	Calice auſſi grand, ou plus grand que la corolle. XXIV.

VII. *Calice beaucoup plus court que la corolle.*

Corolle velue. VIII.	Corolle très-glabre. XV.

VIII. *Corolle velue.*

Toutes les feuilles ſeſſiles & point cordiformes. IX.	Feuilles inféricures, pétiolées & cordiformes. XII.

IX. *Toutes les feuilles ſeſſiles & point cordiformes.*

Corolle longue de plus d'un pouce, & velue en-dehors. X.	Corolle longue de moins d'un pouce, & très-velue en-dedans. XI.

X. *Corolle longue de plus d'un pouce & velue en dehors.*

Campanule à grandes fleurs. *Campanula grandiflora.*

Campanula hortenſis, folio & flore oblongo, cæruleo. Tournef. 109.

Campanula medium. Lin. Sp. 236.

Sa tige eſt haute de deux pieds, droite, feuillée, rude, velue & un peu rameuſe; ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, ſeſſiles, rudes au toucher, légèrement velues & d'un vert quelquefois

927. noirâtre, ſes fleurs ſont fort grandes, pédunculées & de couleur bleue ou blanchâtre; leur calice eſt remarquable par des replis & des ſinuoſités particulières dans ſa moitié inférieure, & leur corolle eſt légèrement velue en ſes angles. Cette plante croît dans les bois & les lieux arides de la Provence. ♂

XI. *Corolle longue de moins d'un pouce & très-velue en dedans.*

Campanule barbue. *Campanula barbata.* Lin. Sp. 236.

Campanula foliis echii, floribus villoſis. Tournef. 110.

Sa tige eſt velue, médiocrement feuillée, un peu rameuſe vers ſon ſommet & s'élève juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont ovales-oblongues, velues, un peu rudes au toucher & très-entières; les fleurs ſont bleues, pédunculées, la plupart inclinées ou pendantes & diſpoſées au nombre de huit à dix en une panicule très-lâche; elles ſont beaucoup plus petites que celles de l'eſpèce précédente, & leur corolle eſt remarquable par beaucoup de poils blancs & tortueux qui rendent ſon entrée très-barbue. Cette plante a été obſervée en Dauphiné par M. de Villars.

XII. *Feuilles inférieures pétiolées & cordiformes.*

Preſque toutes les feuilles pétiolées; angles extérieurs de la corolle, velus. XIII.	Feuilles inférieures pétiolées; angles extérieurs de la corolle, glabres. XIV.

XIII. *Preſque toutes les feuilles pétiolées; angles extérieurs de la corolle, velus.*

Campanule gantelée. *Campanula trachelium.* Lin. Sp. 235.

Campanula vulgatior, foliis urticæ, vel major & aſperior.

Sa tige eſt velue, anguleuſe, rude, quelquefois rameuſe, feuillée dans toute ſa longueur & s'élève juſqu'à deux ou trois pieds; ſes feuilles ſont en cœur, pointues, dentées en ſcie, larges, rudes & pétiolées; ſes fleurs ſont bleues ou

927. violettes, pédunculées & remarquables par leur calice hériſſé de poils blancs, & par ſes diviſions élargies. On trouve cette plante dans les bois. ♃

XIV. *Feuilles inférieures pétiolées ; angles extérieurs de la corolle, glabres.*

Campánule inclinée. *Campanula nutans.*

Campanula hortenſis, rapunculi radice. Tournef. 109.
Campanula rapunculoides. Lin. Sp. 234.

Sa tige eſt haute de deux pieds, droite, cylindrique, rougeâtre, preſque liſſe, à peine velue, & feuillée dans toute ſa longueur ; ſes feuilles inférieures ſont en cœur, pointues, dentées & portées ſur de longs pétioles ; les ſupérieures ſont ovales-lancéolées & ſeſſiles ou ſemi-amplexicaules. Les fleurs ſont d'un bleu rougeâtre, pédunculées, toutes inclinées ou pendantes, & diſpoſées dans les aiſſelles des feuilles ſupérieures, en un épi fort long & terminal ; les diviſions de leur calice ſont très-ouvertes, preſque réfléchies, & celles de leur corolle ſont légèrement velues en leurs bords intérieurs. On trouve cette plante dans les lieux ſecs & ſur le bord des vignes. ♃

XV. *Corolle très-glabre.*

Feuilles inférieures, ou ſeſſiles ou rétrécies en pétiole, & point arrondies ni en cœur. XVI.	Feuilles inférieures diſtinctement pétiolées, & d'une forme arrondie ou en cœur. XXI.

XVI. *Feuilles inférieures, ou ſeſſiles ou rétrécies en pétiole, & point arrondies ni en cœur.*

Feuilles inférieures rétrécies en pétiole, & longues de plus de deux pouces. XVII.	Toutes les feuilles ſeſſiles, ovales, pointues, & longues à peine d'un pouce. XX.

---

927. XVII. *Feuilles inférieures rétrécies en pétiole, & longues de plus de deux pouces.*

Tige simple & très-glabre ; longueur de la corolle moins grande que le diamètre de son ouverture. XVIII.	Tige rameuse & un peu velue ; longueur de la corolle plus grande que le diamètre de son ouverture. XIX.

XVIII. *Tige simple & très-glabre ; longueur de la corolle moins grande que le diamètre de son ouverture.*

Campanule à feuilles de Pêcher. *Campanula persicifolia.* Lin. Sp. 232.

Campanula persicæ folio. Tournef. 110.

β. Campanula nemorosa, angustifolia, magno flore, major. Ibid. 111.

Sa tige est droite, lisse, médiocrement garnie de feuilles, & haute de deux à trois pieds ; ses feuilles sont longues, étroites, glabres, & garnies de dentelures légères & glanduleuses : les radicales sont ovales-oblongues & rétrécies en pétiole ; celles de la tige sont distantes & très-pointues : les fleurs sont bleues ou quelquefois blanches, pédunculées & assez grandes. La variété β n'en porte ordinairement que deux ou trois. On trouve cette plante dans les bois taillis. ♃

XIX. *Tige rameuse & légèrement velue ; longueur de la corolle plus grande que le diamètre de son ouverture.*

Campanule raiponce. *Campanula rapunculus.* Lin. Sp. 232.

Campanula radice esculentâ, flore cæruleo. Tournef. 111.

β. Campanula radice esculentâ, flore candicante. Ibid.

Sa tige est haute d'un pied & demi ou quelquefois beaucoup davantage, cannelée, rameuse, & médiocrement garnie de feuilles dans sa partie supérieure ; ses feuilles radicales

927. ſont molles, un peu velues, ovales-oblongues & rétrécies en pétiole à leur baſe : celles de la tige ſont lancéolées-linéaires, pointues, ſeſſiles & un peu diſtantes. Les fleurs ſont bleues ou quelquefois blanches, pédunculées & diſpoſées au ſommet de la tige & des rameaux en manière d'épis grêles & très-lâches. On trouve cette plante dans les vignes, les lieux incultes & le long des haies, ♂ ; on mange ſa racine en ſalade, au printemps, avant qu'elle ait pouſſée la tige.

XX. *Toutes les feuilles ſeſſiles, ovales, pointues & longues à peine d'un pouce.*

Campanule rhomboidale. *Campamula rhomboidalis.* Lin. Sp. 233.

Campanula Alpina, teucrii folio, angulato. Tournef. 110.
Campanula drabæ minoris foliis. Ibid. 112.

Sa tige eſt ſimple, grêle, ſtriée, preſque glabre, feuillée, & s'élève juſqu'à un pied & demi ; ſes feuilles ſont éparſes, aſſez nombreuſes, petites, ovales, pointues, glabres & dentées en leurs bords : elles ont quatre ou cinq lignes de largeur, & ſont longues de ſept ou huit lignes. Les fleurs forment au ſommet de la tige, un épi court & un peu lâche ; elles ſont de couleur bleue, pédunculées & ſouvent tournées d'un même côté ; les diviſions de leur calice ſont ſétacées ou capillaires. Cette plante croît dans les prés des montagnes du Dauphiné & de la Provence. ♃

XXI. *Feuilles inférieures diſtinctement pétiolées, & d'une forme arrondie ou en cœur.*

Feuilles pétiolées, en cœur & à cinq lobes divergens. XXII.	Feuilles la plupart linéaires, & les inférieures arrondies. XXIII.

XXII. *Feuilles pétiolées, en cœur & à cinq lobes divergens.*

Campanule lierrée. *Campanula hederacea.* Lin. Sp. 240.

Campanula cymbalariæ foliis, vel folio hederaceo. Tournef. 112.

Sa tige eſt très-menue, foible, rameuſe & peu élevée ;

927. ſes feuilles ſont glabres, pétiolées, en cœur & à cinq lobes un peu pointus. Les fleurs ſont petites, écartées, pédunculées & ſolitaires. On trouve cette plante dans les lieux couverts & un peu humides.

XXIII. *Feuilles la plupart linéaires, & les inférieures arrondies.*

Campanule mineure. *Campanula minor.*

Campanula minor, rotundifolia, vulgaris. Tournef. 111.

β. *Campanula alpina, rotundifolia, minor.* Ibid.

γ. *Campanula alpina, linifolia, cærulea.* Ibid.

Campanula rotundifolia. Lin. Sp. 232. [α, β, γ].

Ses tiges ſont hautes de ſix à neuf pouces, très-grêles, plus ou moins glabres & feuillées, mais un peu nues vers leur ſommet; ſes feuilles inférieures ſont fort petites, pétiolées, arrondies, & un peu en cœur à leur baſe. Au-deſſus d'elles, on en trouve quelques-unes qui ſont lancéolées & dentées en leurs bords: toutes les autres ſont linéaires, très-étroites & pointues: les fleurs ſont en petit nombre, aſſez grandes, pédunculées, & ordinairement de couleur bleue; les diviſions de leur calice ſont ſétacées. Cette plante eſt commune dans les lieux pierreux, montueux & ſur le bord des bois. ♃

XXIV. *Calice auſſi grand ou plus grand que la corolle.*

Tige & feuilles glabres; corolles planes & en roue.	Tige & feuilles velues; corolles campanulées ou tubulées.
XXV.	XXVIII.

XXV. *Tige & feuilles glabres; corolles planes & en roue.*

Fleurs pétiolées & ſolitaires ſur leur pétiole.	Fleurs ſeſſiles, & ſouvent ramaſſées pluſieurs enſemble.
XXVI.	XXVII.

927. XXVI. *Fleurs pétiolées & ſolitaires ſur leur pétiole.*

Campanule doucette. *Campanula ſpeculum.* Lin. Sp. 238. [miroir de Vénus].

Campanula arvenſis, erecta. Tournef. 112.

Campanula arvenſis, procumbens. Ibid.

Sa tige eſt haute de ſix à dix pouces, anguleuſe, feuillée, rameuſe & diffuſe; ſes feuilles ſont petites, ovales, un peu en pointe, ſeſſiles & légèrement dentées: les fleurs ſont d'un bleu rougeâtre, pédunculées, & diſpoſées au ſommet & dans les aiſſelles ſupérieures de la tige & des rameaux; leur corolle eſt plane & ſemi-quinquefide, les étamines n'ont pas d'écailles bien ſenſibles à la baſe de leurs filamens, le calice eſt à cinq diviſions très-profondes & linéaires, & le fruit eſt une capſule longue & priſmatique. On trouve cette plante dans les champs parmi les blés. ⊙

XXVII. *Fleurs ſeſſiles, & ſouvent ramaſſées pluſieurs enſemble.*

Campanule bâtarde. *Campanula hybrida.* Lin. Sp. 239.

Campanula arvenſis, minor, ſiliquâ ampliori. Tournef. 112.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente, mais ſa tige eſt ſimple ou ſeulement rameuſe à ſa baſe; ſes feuilles ſont oblongues & légèrement crénelées: les fleurs à peine ſe developpent & paroiſſent même avorter entièrement. Le fruit eſt une capſule longue, priſmatique & couronnée par le calice, dont les diviſions ſont grandes, linéaires & perſiſtantes. On trouve cette plante dans les champs. ⊙

XXVIII. *Tige & feuilles velues; corolles campanulées ou tubulées.*

Campanule érine. *Campanula erinus.* Lin. Sp. 241.

Campanula minor, annua, foliis inciſis. Tournef. 112.

Sa tige eſt haute de cinq à ſix pouces, grêle, velue & rameuſe; ſes feuilles ſont ſeſſiles, un peu diſtantes, ovales &

927. garnies de quelques dents écartées & assez profondes ; les inférieures sont oblongues & un peu spatulées : celles du sommet sont opposées : les fleurs sont petites, & leur corolle est d un bleu pâle ou blanchâtre ; ses divisions sont droites & régulières. On trouve cette plante dans les lieux pierreux. ⊙

928. *Corolle irrégulière.*

Lobélie brûlante. *Lobelia urens.* Lin. Sp. 1321.

Rapuntium urens, Solonienſe. Tournef. 163.

Sa tige est haute d'un pied ou un peu plus, droite, feuillée, très-simple & anguleuse ; ses feuilles radicales sont ovales-oblongues, & celles de la tige sont ovales-lancéolées & un peu distantes entr'elles ; les unes & les autres sont glabres & légèrement dentées en leurs bords : les fleurs sont bleues, portées sur de courts péduncules, & disposées en une espèce de grappe ou d'épi terminal : leur corolle est comme labiée, & sa gorge est distinguée par deux taches pâles ou blanchâtres. On trouve cette plante dans les environs de Paris, ⊙ ; son goût est piquant & brûlant.

929. *Fleurs incomplètes.....* { Quatre ou cinq étamines. 930 ; Trois étamines..... 1093

930. *Quatre ou cinq étamines...* { Tige herbacée, & de moins de deux pieds..... 930* ; Tige ligneuse, & de plus de deux pieds..... 1068

930.* *Tige herbacée & de moins de deux pieds.*

Thesion. *Thesium.*

Les fleurs de Thésion ont une corolle monopétale, colorée intérieurement, & partagée en quatre ou cinq découpures, un pareil nombre d'étamines inférées à la base des divisions de la corolle, & un style terminé par un stigmate simple. Le fruit est une semence inférieure au réceptacle de la fleur.

930. *

Tiges rameuſes, & preſque paniculées dans leur partie ſupérieure; fleurs pédunculées. I.	Tiges ſimples dans leur moitié ſupérieure; fleurs la plupart preſque ſeſſiles. II.

I. *Tiges rameuſes & preſque paniculées dans leur partie ſupérieure; fleurs pédunculées.*

Théſion linophylle. *Theſium linophyllum.* Lin. Sp. 301.

Alchimilla linariæ folio, calyce florum albo. [& ſublutco] Tournef. 509.

Ses tiges ſont menues, glabres, anguleuſes, feuillées, plus ou moins droites, & longues de ſix à dix pouces; ſes feuilles ſont alternes, étroites-linéaires, & quelquefois lancéolées-linéaires: ſes fleurs ſont pédunculées & communément quinquefides. On trouve cette plante ſur les collines & dans les prés ſecs & montagneux. ♃

II. *Tige ſimples dans leur moitié ſupérieure; fleurs la plupart preſque ſeſſiles.*

Théſion des Alpes. *Theſium Alpinum.* Lin. Sp. 301.

Theſium floribus ſubſeſſilibus, pedunculis folioſis, foliis linearibus. Ger. prov. 442, t. 17, f. 1.

Ses tiges ſont nombreuſes, très-menues, ſimples, feuillées & hautes de ſix à huit pouces; ſes feuilles ſont toutes étroites, linéaires, & les ſupérieures ſont auſſi longues ou quelquefois plus longues que les autres. Ses fleurs ſont fort petites, la plupart quadrifides & preſque ſeſſiles ou portées ſur des pédoncules longs d'une ligne; ces pédoncules ſont chargés d'une longue feuille & ſouvent de deux autres beaucoup plus petites. On trouve cette plante en Provence & en Dauphiné. ♃

931. *Feuilles ailées avec une impaire.*

Pimprenelle. *Pimpinella.*

Les fleurs de Pimprenelle ſont petites & ramaſſées en tête ou en épi ſerré ; elles ſont compoſées d'un calice de deux ou trois feuilles fort courtes & inférieures à l'ovaire ; d'une corolle profondément quadrifide & portée ſur l'ovaire ; de quatre ou plus de dix étamines, & d'un ſtyle ſimple ou de deux ſtyles plumeux & rougeâtres. Le fruit eſt une capſule sèche ou un peu charnue, tétragone & biloculaire.

ANALYSE.

Feurs à quatre étamines. I.	Fleurs à plus de dix étamines. II.

I. *Fleurs à quatre étamines.*

Pimprenelle officinale. *Pimpinella officinalis.*

Pimpinella ſanguiſorba, major. Tournef. 156.
Sanguiſorba officinalis. Lin. Sp. 169.

Ses tiges ſont droites, anguleuſes, glabres, médiocrement rameuſes & hautes de deux ou trois pieds ; ſes feuilles ſont alternes, un peu diſtantes, pétiolées, & compoſées de onze ou treize folioles cordiformes, obtuſes à leur ſommet, dentées en leurs bords & d'un vert glauque en-deſſous. Les fleurs ſont terminales, rougeâtres & diſpoſées en une tête ovale ou un épi fort court. Cette plante croît dans les prés ſecs, ♃ ; elle eſt vulnéraire & aſtringente.

II. *Fleurs à plus de dix étamines.*

Pimprenelle mineure. *Pimpinella minor.*

Pimpinella ſanguiſorba, minor, hirſuta. Tournef. 157.
β. *Pimpinella ſanguiſorba, minor, lævis.* Ibid.
Poterium ſanguiſorba. Lin. Sp. 1411. [α, β].

Ses tiges ſont un peu anguleuſes, plus ou moins velues, légèrement rameuſes, & ne s'élèvent que juſqu'à un pied & demi ; ſes feuilles ſont compoſées de onze à quinze folioles aſſez petites, preſque toutes égales, ovales & garnies de

931. dentelures profondes. Ses fleurs ſont terminales & diſpoſées en tête ovale ou quelquefois entièrement arrondie ; les unes ſont femelles, & n'ont que deux ſtyles plumeux & rougeâtres ; ce ſont les ſupérieures : d'autres ſont mâles, & ont trente à quarante étamines fort longues ; d'autres enfin ſont hermaphrodites. On trouve cette plante dans les prés ſecs & montagneux, ♃ ; elle eſt deſſicative, vulnéraire, aſtringente & anti-dyſentérique : elle entre comme aſſaiſonnement dans les ſalades.

---

932. *Tige garnie de feuilles oppoſées ou verticillées .....*
- Feuilles ſimplement oppoſées. 933
- Feuilles verticillées, & plus de deux à chaque nœud..... 948

---

933. *Feuilles ſimplement oppoſées.*
- Fleurettes nombreuſes, diſpoſées ſur un même réceptacle environné par un calice commun... 934
- Fleurs libres, non diſpoſées ſur un même réceptacle, ni environnées par un calice commun. 937

---

934. *Fleurettes nombreuſes, diſpoſées ſur un même réceptacle environné par un calice commun.*
- Fleurettes ayant chacune un calice ſimple ; nervure poſtérieure des feuilles, épineuſe..... 935
- Fleurettes ayant chacune un calice double ; aucune épine ſur la nervure poſtérieure de feuilles. 936

---

935. *Fleurettes ayant chacune un calice ſimple ; nervure poſtérieure des feuilles, épineuſe.*

Cardère. *Dipſacus.*

Les fleurs de Cardère ſont ramaſſées en tête conique ou hémiſphérique, hériſſée par des paillettes fort grandes, roides

935. & piquantes. Chaque fleurette a un calice ſimple fort petit, une coroïle monopétale, tubulée & quadrifide, quatre étamines & un ſtyle terminé par un ſtigmate ſimple. Le fruit eſt une ſemence tétragone.

ANALYSE.

Têtes de fleurs, alongées & coniques. I.	Têtes de fleurs, arrondies ou hémiſphériques. IV.

I. *Têtes de fleurs, alongées & coniques.*

Feuilles ſimplement dentées. II.	Feuilles ſinuées ou laciniées. III.

II. *Feuilles ſimplement dentées.*

Cardère ſauvage. *Dipſacus ſylveſtris.*

Dipſacus ſylveſtris aut virga paſtoris major. Tournef. 466.

Dipſacus fullonum. Lin. Sp. 140.

Sa tige eſt haute de trois ou quatre pieds, droite, ferme, un peu branchue, cannelée & hériſſée d'épines; ſes feuilles ſont oppoſées, connées, ſur-tout les inférieures, ovales-lancéolées, vertes, glabres & épineuſes en leurs nervures: les têtes de fleurs ſont terminales, ſolitaires, & garnies à leur baſe de bractées linéaires, courbées & épineuſes; les fleurettes ont leur corolle d'un bleu rougeâtre, & les paillettes du réceptacle ſont très-droites. On trouve cette plante ſur le bord des chemins & le long des haies, ♂; ſes racines ſont diurétiques.

Obs. La Cardère cultivée diffère de cette eſpèce par ſes têtes de fleurs hériſſées de paillettes crochues.

III. *Feuilles ſinuées ou laciniées.*

Cardère laciniée. *Dipſacus laciniatus.* Lin. Sp. 141.

Dipſacus folio laciniato. Tournef. 466.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente,

935. mais elle eſt garnie d'épines plus petites & moins fortes; ſes feuilles ſont laciniées & plus fortement connées, & les bractées ſont moins courbées, moins étroites & plus courtes. Elle eſt indiquée en Alſace par Mappus, d'après J. Bauhin. ♂

IV. *Têtes de fleurs, arrondies ou hémiſphériques.*

Cardère velue. *Dipſacus piloſus.* Lin. Sp. 141.

Dipſacus ſylveſtris, capitulo minore, ſeu virga paſtoris minor. Bauh. Pin. 385.

Sa tige eſt haute de deux à trois pieds, branchue, cannelée & garnie de petites épines aſſez foibles; ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, pointues, dentées en leurs bords, épineuſes en leur nervure poſtérieure, & remarquables par quelques appendices ou oreillettes diſpoſées à leur baſe : les inférieures ſont pétiolées, & les ſupérieures ſont preſque ſeſſiles. Les têtes de fleurs ſont petites, velues & hémiſphériques ou preſque arrondies : les corolles ſont blanchâtres, & les étamines ont des anthères noirâtres ou purpurines. On trouve cette plante ſur le bord des foſſés humides & le long des haies. ♂

936. *Fleurettes ayant chacune un calice double; aucune épine ſur la nervure poſtérieure des feuilles.*

Scabieuſe. *Scabioſa.*

Les Scabieuſes ne ſont point garnies d'épines comme les Cardères, & leurs têtes de fleurs ſont en général planes ou ſimplement convexes; la corolle de chaque fleurette eſt monopétale, tubulée & diviſée en quatre ou cinq parties inégales. Le réceptacle eſt velu ou chargé de paillettes courtes.

ANALYSE.

Fleurettes ayant leur corolle quadrifide.	Fleurettes ayant leur corolle quinquefide.
I.	XII.

936. I. *Fleurettes ayant leur corolle quadrifide.*

Réceptacle simplement velu, & sans paillettes. I I.	Réceptacle chargé de paillettes disposées entre les fleurettes. V I I.

II. *Réceptacle simplement velu & sans paillettes.*

Toutes les feuilles, ou au moins les inférieures, pinnatifides. I I I.	Toutes les feuilles très-simples, & point pinnatifides. V I.

III. *Toutes les feuilles ou au moins les inférieures pinnatifides.*

Feuilles inférieures obtuses à leur sommet & en leurs découpures. I V.	Toutes les feuilles pointues & sans découpures obtuses. V.

IV. *Feuilles inférieures obtuses à leur sommet & en leurs découpures.*

Scabieuse à feuilles de paquerette. *Scabiosa bellidifolia.*

Scabiosa annua, integrifolia sive foliis bellidis. Tournef. 465.

Scabiosa integrifolia. Lin. Sp. 142.

Sa tige est haute d'un pied & demi, cylindrique, légèrement velue, & un peu branchue dans sa partie supérieure; ses feuilles inférieures sont spatulées, certainement pinnatifides à leur base, & terminées par un lobe fort grand, ovale, un peu obtus & crénelé : les pinnules sont obtuses & crénelées à leur sommet; les feuilles supérieures sont étroites-lancéolées, pointues, ciliées, & à peine dentées en leurs bords : les fleurs sont

936. rougeâtres, terminales, & forment des têtes assez petites. On trouve cette plante sur le bord des champs dans les provinces méridionales. ⊙

V. *Toutes les feuilles pointues & sans découpures obtuses.*

Scabieuse des champs. *Scabiosa arvensis.* Lin. Sp. 143.

Scabiosa pratensis, hirsuta quæ officinarum. Tournef. 464.

Sa tige est haute d'un à deux pieds, plus ou moins branchue, un peu velue, feuillée & cylindrique ; ses feuilles sont profondément pinnatifides, presque ailées, & terminées par une pinnule assez grande, lancéolée, un peu dentée & pointue : les fleurs sont d'un bleu rougeâtre, terminales, & portées sur des péduncules longs & nus. Les fleurettes de la circonférence sont plus grandes que celles du centre. Cette plante est commune dans les champs, les prés & sur le bord des chemins ; elle passe pour sudorifique, expectorante, détersive & vulnéraire.

VI. *Toutes les feuilles simples & point pinnatifides.*

Scabieuse des bois. *Scabiosa sylvatica.* Lin. Sp. 142.

Scabiosa montana, latifolia, non laciniata, rubra & prima. Tournef. 464.

Sa tige est haute de deux ou trois pieds, cylindrique, feuillée, branchue, & chargée de poils un peu distans & redressés ; ces poils naissent chacun sur un petit point rougeâtre ; les feuilles sont grandes, ovales, pointues, dentées, un peu connées, traversées par une nervure blanche, & d'un vert presque noirâtre : les fleurs sont grandes, terminales, & ressemblent à celles de l'espèce précédente. On trouve cette plante dans les bois des montagnes. ♄

VII. *Réceptacle chargé de paillettes disposées entre les fleurettes.*

Feuilles pinnatifides ; fleurs blanches ou jaunâtres.	Feuilles très-simples ; fleurs ordinairement de couleur bleue.
VIII.	XI.

936. VIII. *Feuilles pinnatifides ; fleurs blanches où jaunâtres.*

Écailles calicinales glabres & obtuſes. IX.	Écailles calicinales velues & pointues. X.

IX. *Écailles calicinales glabres & obtuſes.*

Scabieuſe à fleurs blanches. *Scabioſa leucantha.* Lin. Sp. 142.

Scabioſa fruticans, anguſtifolia, alba. Tournef. 464.

Sa tige eſt haute de trois ou quatre pieds, branchue, cylindrique, cannelée & très-glabre ; ſes feuilles ſont grandes, profondément pinnatifides, compoſées de pinnules, lancéolées, pointues, dentées & preſque inciſées ; elles ſont vertes, & ont leur nervure poſtérieure très-blanche : les fleurs ſont de couleur blanche, & forment de petites têtes preſque globuleuſes au ſommet de la plante. On trouve cette eſpèce dans les lieux montagneux de la Provence. ♃

Obs. Il y a une variété de cette plante dont les écailles intérieures du calice ſont pointus, & les fleurs d'un blanc jaunâtre : les fleurettes ont leur corolle quadrifide.

X. *Écailles calicinales velues & pointues.*

Scabieuſe des Alpes. *Scabioſa Alpina.* Lin. Sp. 141.

Scabioſa alpina, foliis centaurii majoris. Tournef. 464.

Sa tige eſt haute de trois ou quatre pieds, épaiſſe, ferme, fiſtuleuſe, cylindrique & velue ; ſes feuilles ne reſſemblent pas mal à celles de la grande centaurée ; elles ſont fort grandes, d'un vert blanchâtre, & compoſées de folioles lancéolées, dentées, décurrentes, & diſpoſées en manière d'aile ; la foliole terminale eſt plus grande que les autres : les fleurs ſont jaunâtres, & forment des têtes preſque globuleuſes, un peu penchées & hériſſées par des paillettes velues. On trouve cette plante dans les montagnes de la Provence. ♃

936. XI. *Feuilles très-ſimples; fleurs ordinairement de couleur bleue.*

Scabieuſe ſucciſe. *Scabioſa ſucciſa.* Lin. Sp. 142.
[mors du diable.]

Scabioſa folio integro, glabro, flore cæruleo. Tournef. 466.
β. *Scabioſa folio integro, hirſuto.* Ibid.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, cylindrique, feuillée, preſque ſimple & pauciflore; ſes feuilles inférieures ſont pétiolées, ovales, entières, & chargées ſouvent de quelques poils aſſez longs; celles de la tige ſont ovales-lancéolées, rétrécies à leur baſe, connées, ordinairement très-entières, quelquefois dentées ou même inciſées, & diſpoſées par paires un peu diſtantes: les fleurs ſont terminales, ſouvent au nombre de trois, & forment des têtes un peu convexes: les fleurettes ne ſont point inégales entr'elles, & le calice commun eſt fort court. On trouve cette plante dans les bois & ſur les collines sèches, ♃: on la regarde comme alexitère, ſudorifique & vulnéraire.

XII. *Fleurettes ayant leur corolle quinquefide.*

Feuilles découpées ou pinnatifides. XIII.	Feuilles toutes très-entières. XX.

XIII. *Feuilles découpées ou pinnatifides.*

Calice commun débordant la fleur. XIV.	Calice commun ne débordant point la fleur. XV.

XIV. *Calice commun débordant la fleur.*

Scabieuſe maritime. *Scabioſa maritima.* Lin. Sp. 144.

Scabioſa maritima, parva. Tournef. 465.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, blanchâtre, chargé de quelques poils un peu écartés entre eux, feuillée, très-branchue & preſque paniculée; ſes feuilles ſont vertes, la

936. plupart glabres, profondément pinnatifides & à découpures étroites & linéaires : celles du ſommet ſont ſouvent linéaires & très-ſimples. Les fleurs ſont blanchâtres, terminales & portées ſur d'aſſez longs pédoncules ; les fleurettes de la circonférence ſont plus grandes que celles du centre. On trouve cette plante dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ⊙

XV. *Calice commun ne débordant point la fleur.*

Feuilles caulinaires élargies & dentées à leur ſommet, & pinnatifides à leur baſe.	Feuilles caulinaires pinnatifides dans toute leur longueur, & point dentées à leur ſommet.
XVI.	XVII.

XVI. *Feuilles caulinaires élargies & dentées à leur ſommet, & pinnatifides à leur baſe.*

Scabieuſe étoilée. *Scabioſa ſtellata.* Lin. Sp. 144.

Scabioſa ſtellata, folio laciniato, major. Tournef. 465.

Scabioſa ſtellata, folio laciniato, minor. Ibid.

Sa tige eſt cylyndrique, blanchâtre, velue, un peu branchue, & haute d'un pied & demi ; ſes feuilles ſont molles, velues, d'un vert-blanchâtre, profondément pinnatifides à leur baſe, élargies & ſimplement inciſées ou dentées dans leur partie ſupérieure : les fleurs ſont blanches, terminales & aſſez grandes ; les fleurettes extérieures ſont plus grandes que celles du centre, & les diviſions de leur calice commun ſont velues & ciliées : les ſemences ſont fort belles & ramaſſées en une tête globuleuſe ; chacune d'elles eſt velue à ſa baſe, diſtinguée par huit cavités latérales, & chargée d'une aigrette campaniforme membraneuſe & ſcarieuſe, au milieu de laquelle on obſerve une étoile noirâtre, pédiculée & à cinq pointes. Cette plante croît dans les lieux ſtériles & maritimes de la Provence. ⊙

936. XVII. *Feuilles caulinaires pinnatifides dans toute leur longueur, & point dentées à leur ſommet.*

Fleurs bleuâtres ou rougeâtres. XVIII.	Fleurs d'un blanc jaunâtre. XIX.

XVIII. *Fleurs bleuâtres ou rougeâtres.*

Sabieuſe colombaire. *Scabioſa Columbaria.* Lin. Sp. 143.

Scabioſa capitulo globoſo, major. Tournef. 465.
β. *Scabioſa capitulo globoſo minor.* Ibid.
Scabioſa gramuntia. Lin. Sp. 143.

Sa tige eſt cylindrique, branchue, preſque glabre & s'élève depuis un pied juſqu'à deux; ſes feuilles radicales ſont ſimples, ovales, ſpatulées, dentées, & ſe fanent de bonne heure, ce qui fait qu'on ne les trouve que dans la jeuneſſe de la plante; toutes les autres ſont une fois pinnatifides & à découpures linéaires: les fleurs ſont portées ſur des pédundules nus & fort longs; les fleurettes extérieures ſont plus grandes que celles du centre; les ſemences ſont petites, diſtinguées par huit cannelures latérales, & chargées d'un petit godet ſcarieux, au milieu duquel on obſerve une étoile terminée par cinq filets fort longs & noirâtres. La variété β eſt moins grande & a toutes ſes feuilles découpées. On trouve cette plante dans les lieux ſecs & montueux. ♃

XIX. *Fleurs d'un blanc jaunâtre.*

Scabieuſe jaunâtre. *Scabioſa ochroleuca.* Lin. Sp. 146.

Scabioſa multifido folio, flore flaveſcente. Tournef. 464.

Cette plante a beaucoup de rapport avec la précédente & n'en eſt peut-être qu'une variété; ſa tige eſt haute d'un pied & demi, branchue, cylindrique, grêle, un peu dure, verte, & quelquefois rougeâtre à ſes articulations; ſes feuilles ſont connées, profondément pinnatifides, & à découpures linéaires; les fleurs ſont terminales, portées ſur des péduncules nus & fort

936. & fort longs ; les fleurettes extérieures ſont plus grandes que celles du centre. On trouve cette plante dans les prés ſecs des provinces méridionales. ♃

XX. *Feuilles toutes très-entières.*

Scabieuſe graminée. *Scabioſa graminifolia.* Lin. Sp. 145.

Scabioſa argentea, anguſtifolia. Tournef. 464.

Toute la plante eſt couverte d'un duvet blanc & très-court ; ſa tige eſt haute d'un pied ou un peu peu plus, uniflore & nue vers ſon ſommet ; ſes feuilles ſont linéaires, longues de deux à quatre pouces, larges d'une ou deux lignes, pointues & d'un blanc-argenté; la fleur eſt aſſez grande & terminale, ſon calice eſt cotonneux, & les fleurettes de la circonférence ſont plus grandes que celles du centre. Cette plante croît en Provence où elle a été obſervée par Dom Fourmault. ♃

---

937. *Fleurs libres, non diſpoſées ſur un même réceptacle, ni environnées par un calice commun.*
- Tige herbacée..... 938
- Tige ligneuſe..... 941

---

938. *Tige herbacée.....*
- Fleurs ſeſſiles & toutes axillaires ; tige rampante.... 938*
- Fleurs terminales ; tige non rampante..... 939

938.* *Fleurs ſeſſiles & toutes axillaires ; tige rampante.*

Iſnarde des marais. *Iſnardia paluſtris.* Lin. Sp. 175.

Dantia foliis ſubovatis, pediculatis, floribus in foliorum alis ſeſſilibus. Guett. Stamp. II, p. 115.

Cette plante reſſemble beaucoup à la péplide pourpière, n.° 554 ; ſa tige eſt grêle & rampante ou flottante dans l'eau ; ſes feuilles ſont ovales-arrondies, oppoſées, glabres, & un

938. * peu épaiſſes : ſes fleurs ſont petites, verdâtres & axillaires ; elles ſont compoſées de quatre étamines, d'un piſtil, & d'une corolle herbacée à quatre diviſions. On trouve cette plante ſur le bord des rivières & dans les ruiſſeaux. ⊙

---

939. *Fleurs terminales ; tige non rampante* . . . . . { Une à quatre étamines ; ſtyle & ſtigmate ſimple 940
Cinq étamines ; trois ſtigmates ſeſſiles . . . . . 947—III

---

940. *Une à quatre étamines ; ſtyle & ſtigmate ſimple.*

Valériane. *Valeriana.*

Les fleurs de Valériane ſont compoſées d'une corolle monopétale, ſouvent renflée à ſa baſe, & à cinq diviſions plus ou moins régulières, d'une à quatre étamines auſſi longues ou plus longues que la corolle, & d'un ſtyle terminé par un ſtigmate ſimple. Le fruit eſt une ſemence ou nue, ou couronnée par le calice qui eſt ſenſible dans quelques eſpèces, ou chargée d'une aigrette de poils.

ANALYSE.

Fleurs à une étamine. I.	Fleurs à trois étamines. IV.

I. *Fleurs à une étamine.*

Feuilles lancéolées & très-ſimples. II.	Feuilles profondément pinnatifides. III.

II. *Feuilles lancéolées & très-ſimples.*

Valériane rouge. *Valeriana rubra.* Lin. Sp. 44.

Valeriana rubra. Tournef. 131.

β. *Valeriana rubra, anguſtifolia.* Ibid.

Sa tige eſt liſſe, cylindrique, branchue, & haute de deux pieds ; ſes feuilles ſont larges-lancéolées, pointues, très-entières, & d'un vert glauque en-deſſous ; les ſupérieures

940. ſont quelquefois dentées à leur baſe : les fleurs ſont rougeâtres, blanches dans une variété, & diſpoſées en panicule terminale : leur corolle eſt garnie d'un éperon alongé & très-grêle. La variété β eſt remarquable par ſes feuilles beaucoup plus étroites & preſque linéaires, mais elle dégénère & ſe change inſenſiblement en la première au bout de quelques années, plus ou moins promptement, ſelon la fertilité du ſol. Cette plante croît dans les vieilles murailles & dans les lieux pierreux des provinces méridionales, ♄ ; on la cultive dans les parterres.

III. *Feuilles profondément pinnatifides.*

Valériane chauſſe-trape. *Valeriana calcitrapa.* Lin. Sp. 44.

Valeriana foliis calcitrapæ. Tournef. 132.

Sa tige eſt liſſe, cylindrique, creuſe, branchue, & haute d'un pied ou quelquefois davantage ; ſes feuilles ſont profondément pinnatifides, molles, vertes, liſſes, & terminées par un lobe élargi, ovale-oblong & denté : les fleurs ſont rouges & diſpoſées en panicule courte ou corymbiforme, au ſommet de la tige & des rameaux. On trouve cette plante dans les lieux ſtériles de la Provence. ⊙

IV. *Fleurs à trois étamines.*

Tige non interrompue dans ſa direction, & ſimple, ou dont les rameaux ſont latéraux. V.	Tige interrompue dans ſa direction, & une ou pluſieurs fois fourchue. XVIII.

V. *Tige non interrompue dans ſa direction, & ſimple, ou dont les rameaux ſont latéraux.*

Feuilles de la tige ſimples, ou ſeulement trifides. VI.	Feuilles de la tige, la plupart ailées ou pinnatifides. XIII.

940. VI. *Feuilles de la tige ſimples ou ſeulement trifides.*

Feuilles de la tige profondément trifides ou ternées. V I I.	Toutes les feuilles ſimples & point trifides. V I I I.

VII. *Feuilles de la tige profondément trifides ou ternées.*

Valériane trifide. *Valeriana tripteris.* Lin. Sp. 45.

Valeriana Alpina, prima. Tournef. 131.

Sa tige eſt haute d'un pied ou un peu plus, cylindrique, feuillée & ſouvent ſimple; ſes feuilles radicales ſont pétiolées, vertes, liſſes, cordiformes, quelques-unes un peu obtuſes ou preſque arrondies, & les autres pointues & dentées en leurs bords: les feuilles caulinaires ſont portées ſur de courts pétioles; elles ſont compoſées de trois folioles lancéolées, pointues, confluentes, inégalement dentées, & dont une terminale eſt plus grande que les deux autres. Les fleurs ſont blanches ou rougeâtres & diſpoſées en panicule au ſommet de la tige. On trouve cette plante dans les montagnes de la Provence. ♃

VIII. *Toutes les feuilles ſimples & point trifides.*

Feuilles ayant à leur baſe un enfoncement en cœur, dans lequel s'insère leur pétiole. I X.	Feuilles ſans enfoncement en cœur à leur baſe, mais rétrécies en pétiole. X.

IX. *Feuilles ayant à leur baſe un enfoncement en cœur, dans lequel s'insère leur pétiole.*

Valériane des Pyrénées. *Valeriana Pyrenaïca.* Lin. Sp. 46.

Valeriana maxima, pyrenaïca, cacaliæ folio. Tournef. 131.

Sa tige eſt haute de deux pieds, ſimple, cylindrique,

940. épaiſſe, creuſe, feuillée & quelquefois rougeâtre dans ſa partie ſupérieure; ſes feuilles ſont pétiolées, grandes, cordiformes, dentées, d'un gros vert, & chargées en leurs nervures poſtérieures & à la baſe de leur pétiole, de poils fort courts & blanchâtres. Les fleurs ſont purpurines, & forment au ſommet de la tige, une panicule un peu ramaſſée. Cette plante a été obſervée dans les montagnes des provinces méridionales par Dom Fourmault. ♃

X. *Feuilles ſans enfoncement en cœur à leur baſe, mais rétrécies en pétiole.*

Feuilles inférieures diſtinctement pétiolées, & larges de ſix lignes ou davantage. X I.	Feuilles inférieures ſimplement ſpatulées, & dont la largeur n'excède pas trois lignes. X I I.

XI. *Feuilles diſtinctement pétiolées, & larges de ſix lignes ou davantage.*

Valériane de montagne. *Valeriana montana.* Lin. Sp. 45.

Valeriana montana, folio ſubrotundo. Tournef. 131.

Valeria Alpina, ſcrophulariæ folio. Ibid.

Sa racine eſt longue, un peu horizontale, & pouſſe une tige ſimple, cylindrique, médiocrement garnie de feuilles, & haute de ſix à dix pouces; ſes feuilles inférieures ſont pétiolées, ovales, la plupart pointues, très-entières & plus ou moins glabres: les feuilles de la tige ſont ſeſſiles, ovales-oblongues, un peu étroites, pointues & au nombre de deux ou de quatre ſeulement. Les fleurs ſont rougeâtres, terminales & diſpoſées en une panicule médiocre. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ♃

XII. *Feuilles inférieures ſimplement ſpatulées, & dont la largeur n'excède pas trois lignes.*

Valériane celtique. *Valeriana celtica.* Lin. Sp. 46.

Valeriana celtica. Tournef. 131.

Sa racine eſt odorante, noirâtre, un peu horizontale,

940. garnie de beaucoup de fibres, & diviſée communément vers ſon collet en pluſieurs ſouches qui pouſſent des paquets de feuilles, & les tiges qui portent les fleurs; ces tiges ſont grêles, ſolitaires ſur chaque ſouche, hautes de trois à cinq pouces, quelquefois nues, mais plus ordinairement chargées d'une ou deux paires de feuilles fort petites, étroites & pointues : les feuilles radicales ſont ovales-oblongues, légèrement obtuſes & rétrécies vers leur baſe; elles ſont glabres, & ont à peine un pouce de longueur ſur deux lignes de largeur. Les fleurs ſont petites, rougeâtres, & diſpoſées en un petit corymbe terminal ou quelquefois en deux ou trois eſpèces de verticilles un peu écartés; les étamines ſont plus longues que la corolle. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné, ♃; ſa racine eſt anti-ſpaſmodique, carminative & diurétique.

XIII. *Feuilles de la tige la plupart ailées ou pinnatifides.*

Feuilles radicales, ou feuilles inférieures de la tige, très-ſimples, & point découpées. XIV.	Toutes les feuilles de la plante, ailées ou pinnatifides. XVII.

XIV. *Feuilles radicales, ou feuilles inférieures de la tige, très-ſimples, & point découpées.*

Tige fleurie ayant à ſa baſe des feuilles ſimples; fleurs hermaphrodites. XV.	Aucune feuille ſimple à la baſe de la tige fleurie; fleurs uniſexuelles. XVI.

940. XV. *Tige fleurie ayant à sa base des feuilles simples ; fleurs hermaphrodites.*

Valériane des jardins. *Valeriana hortensis.*

Valeriana hortensis, phu folio olusatri Dioscoridis. Tournef. 132.

Valeriana phu. Lin. Sp. 45.

Sa tige est haute de trois ou quatre pieds, lisse, cylindrique, creuse & un peu branchue; ses feuilles radicales sont pétiolées, ovales-oblongues, les unes tout-à-fait simples, & les autres ayant une couple de pinnules à leur base; les feuilles supérieures de la tige sont ailées, composées de folioles lancéolées, pointues & un peu décurrentes : les fleurs sont blanches ou rougeâtres, & disposées au sommet de la tige & des rameaux, en panicule peu étalée. Cette plante croît en Alsace, ♃ : on la cultive dans les parterres; sa racine est anti-spasmodique, diurétique, emménagogue & céphalique.

XVI. *Aucune feuille simple à la base de la tige fleurie ; fleurs unisexuelles.*

Valériane dioïque. *Valeriana dioïca.* Lin. Sp. 44.

Valeriana palustris, minor. Tournef. 132.

Sa racine est odorante, & pousse latéralement quelques rejets garnis de feuilles simples, ovales-oblongues, lisses, & portées sur de longs pétioles; sa tige est haute d'un pied ou un peu plus, droite, presque simple, menue, feuillée & très-lisse; ses feuilles sont ailées ou profondément pinnatifides, & leur foliole terminale est plus grande que les autres : les fleurs sont purpurines ou blanchâtres, & disposées au sommet de la plante en une panicule composée & un peu dense; elles ne sont qu'imparfaitement unisexuelles, selon M. de Haller. On trouve cette plante dans les marais. ♃

XVII. *Toutes les feuilles de la plante ailées ou pinnatifid.s.*

Valériane officinale. *Valeriana officinalis.* Lin. Sp. 45.

Valeriana sylvestris, major. Tournef. 132.

β. Valeriana sylvestris, major altera folio lucido. Ibid.

Sa tige est haute de trois à cinq pieds, presque simple,

940. creuſe, cannelée & un peu velue ; ſes feuilles ſont toutes ailées, & leurs folioles ſont pointues, légèrement velues, & dentées en leurs bords : les fleurs ſont rougeâtres, terminales, & diſpoſées comme celles des eſpèces précédentes. La variété β eſt remarquable par ſes feuilles luiſantes & d'un vert foncé ou noirâtre. On trouve cette plante dans les bois & les lieux humides, ♃ ; elle paſſe pour anti-épileptique, anti-hiſtérique, ſudorifique, diurétique & emménagogue.

XVIII. *Tige interrompue dans ſa direction, & une ou pluſieurs fois fourchue.*

Tige fourchue ; ſemences nues ou couronnées par des dents calicinales. XIX.	Tige quadrifide ; ſemences couronnées par une aigrette de poils. XXII.

XIX. *Tige fourchue ; ſemences nues ou couronnées par des dents calicinales.*

Bouquets de fleurs portés ſur des péduncules uniformes, & par-tout d'égale groſſeur. XX.	Bouquets de fleurs portés ſur des péduncules coniques & épaiſſis vers leur ſommet. XXI.

XX. *Bouquets de fleurs portés ſur des péduncules uniformes, & par-tout d'égale groſſeur.*

Valériane mâche. *Valeriana locuſta.* Lin. Sp. 47.

α. *Valerianella arvenſis, præcox, humilis, ſemine compreſſo.* Tournef. 132.

V. locuſta olitoria. Mâche potagère.

β. *Valerianella ſemine ſtellato.* Tournef. 133.

V. locuſta coronata. Mâche couronnée.

γ. *Valerianella arvenſis, ſerotina, altior, ſemine turgidiore.* Tournef. 132.

940. *V. locuſta dentata,* Mâche dentée.

δ. Valerianella ſemine umbilicato, nudo, rotundo. Tourn. 132.

Valerianella ſemine umbilicato, nudo, oblongo. Ibid. 133.

V. locuſta pumila. Mâche naine.

Sa tige eſt haute de cinq à dix pouces, grêle, foible, cylindrique, un peu cannelée, feuillée, communément très-glabre, & ſe diviſe par bifurcations divergentes; ſes feuilles ſont alongées, preſque linéaires & entières ou dentées: ſes fleurs ſont fort petites, de couleur blanche ou rougeâtre, & ramaſſées par petits bouquets au ſommet de la plante. La variété *α* ſe diſtingue par ſon fruit ſimple & comprimé: on la cultive dans les jardins, & l'on mange ſes jeunes feuilles en ſalade pendant l'hiver & dans le carême. La variété *β* a ſon fruit couronné par ſix dents. Celui de la variété *γ* n'eſt couronné que par trois dents. Enfin la variété *δ* eſt remarquable par ſes ſemences nues & ombiliquées; ſes feuilles inférieures ſont dentées, & les ſupérieures ſont très-découpées & linéaires. Ces plantes croiſſent dans les lieux cultivés, les vignes, & ſur le bord des champs. ⊙

XXI. *Bouquets de fleurs portés ſur des péduncules coniques & épaiſſis vers leur ſommet.*

Valériane hériſſée. *Valeriana echinata.* Lin. Sp. 47.

Valerianella cornucopioïdes, echinata. Tournef. 133.

Sa tige eſt pluſieurs fois fourchue, & garnie de feuilles ſeſſiles, lancéolées, dentées & un peu inciſées à leur baſe. Ses fleurs ſont blanchâtres & régulières, & ſes fruits ſont chargés de trois dents, dont une recourbée & plus grande que les autres. On trouve cette plante dans les champs des provinces méridionales. ⊙

XXII. *Tige quadrifide; ſemences couronnées par une aigrette de poils.*

Valériane mixte. *Valeriana mixta.* Lin. Sp. 48.

Valerianella ſemine umbilicato, hirſuto, minore. Tournef. 133.

Sa tige ne s'élève que juſqu'à ſix ou huit pouces, &

940. | ſe diviſe, preſque dès ſa baſe, en quatre rameaux qui ſe bifurquent enſuite chacun une ſeule fois ; ſes feuilles inférieures ſont bipinnatifides. Cette plante croît dans les champs des provinces méridionales. ⊙

---

941. *Tige ligneuſe* . . . . . { Feuilles ſimples & entières, ou dentées ou lobées. . . . . 942 / Feuilles ailées, & à folioles dentées ou multifides. 947

---

942. *Feuilles ſimples, entières, ou dentées ou lobées* . . . . { Corolle preſque plane & en roue ; trois ſtigmates ſeſſiles. 943 / Corolle infundibuliforme ou campanulée ; ſtyle terminé par un ſtigmate ſimple ou bifide. . . 944

---

943. *Corolle preſque plane & en roue ; trois ſtigmates ſeſſiles.*

Viorne. *Viburnum.*

Les fleurs de Viorne ſont diſpoſées en manière d'ombelle, ſur des péduncules rameux ; elles ſont compoſées d'un calice très-petit & à cinq dents, d'une corolle quinquefide plus ou moins régulière & légèrement campanulée ou preſque plane, de cinq étamines & de trois ſtigmates. Le fruit eſt une baie arrondie, comprimée & monoſperme.

ANALYSE.

Feuilles très-ſimples, & point lobées. I.	Feuilles à trois ou cinq lobes ; pétioles glanduleux. IV.

I. *Feuilles très-ſimples & point lobées.*

Feuilles dentées en leurs bords, & ridées en-deſſus. II.	Feuilles très-entières, liſſes, & luiſantes en-deſſus. III.

943. II. *Feuilles dentées en leurs bords & ridées en-dessus.*

Viorne cotonneuse. *Viburnum tomentosum.*

Viburnum matth. Tournef. 607.

Viburnum lantana. Lin. Sp. 384.

Arbrisseau de quatre à six pieds, rameux, & dont l'écorce des jeunes poulles est comme farineuse; ses feuilles sont opposées, pétiolées, assez larges, ovales, denticulées, blanchâtres & cotonneuses en-dessous. Ses fleurs sont blanches, terminent les rameaux, & sont disposées en manière d'ombelle sur des pédoncules cotonneux; il leur succède des baies, d'abord verdâtres, rouges ensuite, & enfin de couleur noire lorsqu'elles sont mûres. On trouve cet arbrisseau dans les haies & les bois, ♄; ses feuilles & ses baies passent pour rafraîchissantes & astringentes.

III. *Feuilles très-entières, lisses & luisantes en-dessus.*

Viorne lauriforme. *Viburnum lauriforme.* [Laurier-tin].

Tinus 1, 2, 3, Clusii. Tournef. 607.

Viburnum tinus. Lin. Sp. 383.

Arbrisseau de deux ou trois pieds, rameux, & dont les jeunes pousses sont quarrées & souvent rougeâtres; ses feuilles sont opposées, pétiolées, ovales, pointues, persistantes, coriaces, lisses, d'un vert foncé en-dessus, & garnies en-dessous de nervures pubescentes. Les fleurs sont blanches ou un peu rougeâtres, disposées en manière d'ombelle, & durent fort long-temps. On trouve cet arbrisseau dans les lieux pierreux & couverts des provinces méridionales, ♄; on le cultive dans les jardins pour sa beauté.

IV. *Feuilles à trois ou cinq lobes; pétioles glanduleux.*

Viorne lobée. *Viburnum lobatum.* [Obier].

Opulus ruellii. Tournef. 607.

Viburnum opulus. Lin. Sp. 384.

Arbrisseau de quatre à cinq pieds, rameux, & dont le bois est blanc & fragile; ses feuilles sont opposées, pétiolées, glabres & ordinairement à trois lobes un peu pointus & dentés. Ses fleurs sont blanches, terminales, & disposées en manière d'ombelle; les fleurs de la circonférence de l'ombelle

943. ſont plus grandes que les autres, tout-à-fait planes, irrégulières & communément ſtériles. On trouve cet arbriſſeau dans les bois & les haies, ♄; on en cultive dans les jardins une variété, dont les fleurs ſont ramaſſées en boule & preſque toutes ſtériles : elle eſt connue ſous le nom de *roſe de Gueldre.*

944. *Corolle infundibuliforme, ou campanulée ; ſtyle terminé par un ſtigmate ſimple ou biſide.*

- Calice ſimple ; fleurs à cinq étamines. 945
- Calice double ; fleurs à quatre étamines 946

945. *Calice ſimple ; fleurs à cinq étamines.*

Chèvre-feuille. *Caprifolium.*

Les fleurs de Chèvre-feuille ſont ou terminales & diſpoſées en bouquet, ou axillaires & communément géminées ſur le même péduncule; elles ſont compoſées d'un calice à cinq dents & extrêmement petit, d'une corolle tubulée, quinquefide & plus ou moins irrégulière, de cinq étamines, & d'un ſtyle ſimple : le fruit eſt une baie polyſperme.

ANALYSE.

Fleurs terminales & diſpoſées plus de deux enſemble. I.	Fleurs axillaires & géminées ſur chaque péduncule. IV.

I. *Fleurs terminales & diſpoſées plus de deux enſemble.*

Feuilles du ſommet connées & perfoliées. II.	Toutes les feuilles libres & point perfoliées. III.

945. II. *Feuilles du ſommet connées & perfoliées.*

Chèvre-feuille des jardins *Caprifolium hortenſe.*

Caprifolium italicum. Tournef. 608.
Lonicera caprifolium. Lin. Sp. 246.

Arbriſſeau grimpant, dont les tiges ſont cylindriques, liſſes, feuillées & s'entortillent facilement autour des arbres de ſon voiſinage ; ſes rameaux ſont grêles, verdâtres & flexibles ; ſes feuilles ſont oppoſées, ſeſſiles, ovales, la plupart obtuſes, très-entières, glabres & d'un vert-glauque en-deſſous : les deux ou trois couples placées vers le ſommet des tiges ſont réunies chacune en une ſeule feuille arrondie & perfoliée : les fleurs ſont grandes, fort belles, d'une odeur ſuave, rougeâtres en dehors & diſpoſées en bouquet terminal, compoſé d'un ou deux verticilles feuillés ou colletés. Ce qui diſtingue cette eſpèce de chèvre-feuille toujours vert, dont les verticilles de fleurs ſont tout-à-fait nus. On trouve cet arbriſſeau dans les haies & les vignes des provinces méridionales, ♄ ; on le cultive dans les jardins pour la beauté & l'odeur délicieuſe de ſes fleurs : il a les mêmes vertus que le ſuivant.

III. *Toutes les feuilles libres & point perfoliées.*

Chèvre-feuille des bois. *Caprifolium Sylvaticum.*

Caprifolium germanicum. Tournef. 608.
Lonicera perclymenum. Lin. Sp. 247.

Cet arbriſſeau reſſemble beaucoup au précédent, mais ſes feuilles ſont toutes libres, pointues, & jamais perfoliées ; ſes fleurs ſont grandes, terminales & d'une odeur agréable : leur corolle a un tube fort long ; elle eſt rougeâtre en-dehors, jaunâtre à ſon entrée, & preſque labiée en ſon limbe : il eſt commun dans les bois & les haies, ♄ ; ſes fleurs & ſes baies ſont diurétiques, ſes feuilles ſont vulnéraires & déterſives, & l'eau diſtillée de ſes fleurs eſt ophtalmique.

IV. *Fleurs axillaires & géminées ſur chaque péduncule.*

Fleurs blanches & point rouges extérieurement. V.	Fleurs rouges ou purpurines, au moins extérieurement. X.

945. V. *Fleurs blanches & point rouges extérieurement.*

Un ſeul ovaire par couple de fleurs; baie d'un bleu noirâtre.	Un ovaire pour chaque fleur; baie rougeâtre.
V I.	V I I.

V I. *Un ſeul ovaire par couple de fleurs ; baie d'un bleu-noirâtre.*

Chèvre-feuille bleuâtre. *Caprifolium cæruleum.*

Chamæſeraſus montana, fructu ſingulari, cæruleo. Tournef. 609.

Lonicera cærulea. Lin. Sp. 249.

Arbriſſeau de trois ou quatre pieds, rameux & dont l'écorce eſt d'un jaune-rougeâtre; ſes feuilles ſont oppoſées, ovales, très-entières, émouſſées à leur ſommet, un peu fermes, glabres dans leur parfait développement & portées ſur de courts pétioles; les fleurs ſont blanches, géminées ſur chaque ovaire & ſoutenues par des péduncules fort courts; elles ſont preſque régulières & remplacées par une baie ovale & bleuâtre. Cet arbriſſeau croit en Provence. ♄

VII. *Un ovaire pour chaque fleur ; baie rougeâtre.*

Feuilles glabres.	Feuilles velues.
V I I I.	I X.

VIII. *Feuilles glabres.*

Chèvre-feuille des Pyrénées. *Caprifolium Pyrenaïcum.*

Xyloſteum Pyrenaïcum. Tournef. 609.

Lonicera Pyrenaïca. Lin. Sp. 248.

Arbriſſeau de trois pieds à peu-près, branchu, dont l'écorce eſt griſâtre & le bois caſſant; ſes feuilles ſont oppoſées, preſque ſeſſiles, oblongues, un peu élargies vers leur ſommet, d'un vert glauque & veinées en-deſſous : ſes fleurs ſont blanches, preſque régulières, & ont une petite boſſe à

945. la baſe de leur corolle ; leurs anthères ſont jaunâtres. On trouve cet arbriſſeau ſur les montagnes de la Provence. ♄

IX. *Feuilles velues.*

Chèvre-feuille des buiſſons. *Caprifolium dumetorum.*

Chamæceraſus dumetorum, fructu gemino rubro. Tournef. 609.

Lonicera xyloſteum. Lin. Sp. 248.

Arbriſſeau de ſix pieds, droit, branchu, dont le bois eſt blanc, l'écorce des rameaux rougeâtre, & celle du tronc griſe ou cendrée; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ovales-oblongues, pointues, molles, d'un vert blanchâtre, pubeſcentes & preſque cotonneuſes en-deſſous : ſes fleurs ſont petites, blanches, & diſpoſées deux enſemble ſur le même péduncule : il leur ſuccède deux baies rouges, remplies d'un ſuc amer & déſagréable. On trouve cet arbriſſeau dans les lieux montagneux & couverts, dans les haies. ♄

X. *Fleurs rouges ou purpurines, au moins extérieurement.*

Feuilles plus larges dans leur partie moyenne qu'à leur baſe; baies rougeâtres.	Feuilles plus larges à leur baſe que dans leur partie moyenne; baies noirâtres.
X I.	X I I.

XI. *Feuilles plus larges dans leur partie moyenne qu'à leur baſe; baies rougeâtres.*

Chèvre-feuille des Alpes. *Caprifolium Alpinum.*

Chamæceraſus Alpina, fructu gemino rubro, duobus punctis notato. Tourn. 609.

Lonicera alpigena. Lin. Sp. 248.

Arbriſſeau de trois pieds, dont le bois eſt caſſant, & les rameaux un peu épais & feuillés ; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, fort grandes, ovales-lancéolées, pointues, légèrement velues en leurs bords dans leur jeuneſſe, & un peu luiſantes en-deſſous : ſes fleurs ſont géminées, labiées, jaunâtres intérieurement, & purpurines en-dehors; il leur ſuccède deux

945. baies réunies & rougeâtres. On trouve cet arbriſſeau dans les lieux couverts & montagneux de l'Alſace & de la Provence, ♄ ; ſes baies ſont émétiques.

XII. *Feuilles plus larges à leur baſe que dans leur partie moyenne ; baies noirâtres.*

Chèvre-feuille roſe. *Caprifolium roſeum.*

Chamæceraſus Alpina, fructu nigro gemino. Tournef. 609.

Lonicera nigra. Lin. Sp. 247.

Arbriſſeau de quatre à ſix pieds, dont les rameaux ſont aſſez droits, feuillés & plians; ſes feuilles ſont ovales, pointues, preſque en cœur à leur baſe, très-entières, glabres, partagées par une nervure blanche, & portées ſur de courts pétioles : ſes fleurs ſont deux à deux ſur chaque péduncule, garnies chacune d'une bractée linéaire, & d'une couleur roſe fort agréable : il leur ſuccède deux baies noirâtres & diſtinctes. On trouve cet arbriſſeau dans les montagnes de la Provence. ♄

---

946. *Calice double ; fleurs à quatre étamines.*

Linnée boréale. *Linnæa borealis.* Lin. Sp. 880.

Campanula ſerpyllifolia. Tournef. 112.

Ses tiges ſont longues de huit à dix pouces, perſiſtantes, très-grêles, légèrement velues, rameuſes, feuillées & couchées ſur la terre ; ſes feuilles ſont petites, arrondies, garnies de quelques dentelures, pétiolées, oppoſées & un peu velues : ſes fleurs ſont blanches ou rougeâtres, & géminées ſur chaque péduncule ; elles ſont compoſées de deux calices, dont un eſt diphyle & inférieur à l'ovaire, & l'autre ſupérieur & à cinq diviſions ; d'une corolle campanulée, à cinq découpures obtuſes & un peu inégales, de quatre étamines, & d'un ſtyle ſimple : le fruit eſt une baie sèche & triſperme. On trouve ce ſous-arbriſſeau dans les lieux pierreux & couverts des provinces méridionales. ♄

---

947. *Feuilles*

947. *Feuilles ailées & à folioles dentées ou multifides.*

Sureau. *Sambucus.*

Les fleurs de Sureau ont beaucoup de rapport avec celles des Viornes ; elles ſont compoſées d'un calice très-petit & à cinq dents, d'une corolle en roue ou légèrement campanulée & à cinq découpures obtuſes, de cinq étamines, & de trois ſtigmates ſeſſiles. Le fruit eſt une baie triſperme.

ANALYSE.

Fleurs diſpoſées en manière d'ombelle. I.	Fleurs diſpoſées en grappe ovale. IV.

I. *Fleurs diſpoſées en manière d'ombelle.*

Tige ligneuſe, s'élevant au-delà de quatre pieds. II.	Tige herbacée, ne s'élevant que juſqu'à trois pieds. III.

II. *Tige ligneuſe s'élevant au-delà de quatre pieds.*

Sureau commun. *Sambucus vulgaris.*

Sambucus fructu in umbellâ nigro. Tournef. 606.

β. *Sambucus fructu in umbellâ viridi.* Ibid.

Sambucus nigra. Lin. Sp. 385. [α, β].

Arbriſſeau de dix à quinze pieds, dont le bois eſt caſſant & les rameaux creux ou pleins de moëlle ; ſes feuilles ſont oppoſées, ailées avec une impaire, & compoſées de cinq ou ſept folioles ovales-lancéolées, pointues & dentées en ſcie. Ses fleurs ſont blanches, odorantes, petites, nombreuſes, terminales & diſpoſées en manière d'ombelle ſur des pédoncules particuliers rameux ; il leur ſuccède des baies d'abord rouges & enſuite noirâtres lorſqu'elles ſont mûres. Cet arbriſſeau eſt commun dans les haies & les terreins un peu

947. humides, ♄; ſes feuilles & ſes fleurs ſont réſolutives, anti-éryſipélateuſes & diaphorétiques : ſa ſeconde écorce eſt purgative & hydragogue, & ſes baies ſont anti-dyſentériques.

III. *Tige herbacée ne s'élevant que juſqu'à trois pieds.*

Sureau nain. *Sambucus humilis.* [Yeble].

Sambucus humilis ſive ebulus. Tournef. 606.

Sambucus ebulus. Lin. Sp. 385.

Sa tige eſt droite, un peu rameuſe, verte, cannelée, pleine de moëlle, feuillée, & périt tous les ans; ſes feuilles ſont oppoſées, ailées, & compoſées de ſept ou neuf folioles plus longues & plus étroites que celles de l'eſpèce précédente, & pareillement dentées en ſcie : ſes fleurs ſont blanches & diſpoſées en ombelle terminale. On trouve cette plante ſur le bord des chemins & des foſſés humides, ♃; ſa racine, ſon écorce moyenne & ſes feuilles ſont purgatives & anti-hydropiques : à l'extérieur, ſes fleurs & ſes feuilles ſont réſolutives & anti-œdémateuſes.

IV. *Fleurs diſpoſées en grappe ovale.*

Sureau à grappes. *Sambucus racemoſa.* Lin. Sp. 386.

Sambucus racemoſa, rubra. Tournef. 606.

Arbriſſeau de cinq à huit pieds, & aſſez ſemblable au ſureau commun par ſon port; ſes feuilles ſont oppoſées, ailées & compoſées de cinq ou ſept folioles lancéolées & dentées en ſcie : les ſupérieures ſont quelquefois ſimplement ternées. Ses fleurs ſont terminales, diſpoſées en grappes preſque droites, & remplacées par des baies de couleur rouge. On trouve cet arbriſſeau en Alſace & en Provence dans les lieux montagneux. ♄

---

948. *Feuilles verticillées, & plus de deux à chaque nœud.*

Rubiacées.

Les fleurs des Plantes rubiacées ſont petites, quelquefois incomplettes, & ont communément une corolle monopétale & quadrifide, quatre étamines & un ſtyle bifide à ſon

948. ſommet. Le fruit eſt compoſé de deux ſemences ou deux capſules rapprochées & preſque réunies; ces plantes en général ſont remarquables par leurs feuilles diſpoſées par verticilles ou par des ſtipules oppoſées & intermédiaires : les racines de la plupart donnent une teinture rouge.

ANALYSE.

Corolle tubulée ou campanulée.	Corolle plane, & point tubulée.
949.	956.

949. *Corolle tubulée ou campanulée* . . . . . { Calice compoſé de deux feuilles lancéolées . . . . . 950 ; Calice à quatre dents ou preſque nul 951

950. *Calice compoſé de deux feuilles lancéolées.*

Croiſette. *Crucianella.*

Les fleurs de Croiſette ſont ordinairement diſpoſées en épi terminal; leur corolle eſt infundibuliforme, & ſon tube eſt extrêmement grêle. Le fruit eſt compoſé de deux ſemences linéaires, ſituées entre le calice & la corolle.

ANALYSE.

Fleurs en épi grêle, non interrompu, & embriqué d'écailles reſſerrées contre ſon axe.	Fleurs oppoſées, & ne formant que des épis lâches ou interrompus, dont les écailles ſont très-ouvertes.
I.	II.

950. I. *Fleurs en épi grêle, non interrompu, & embriqué d'écailles reſſerrées contre ſon axe.*

Croiſette à épi. *Crucianella ſpicata.*

α. *Rubeola anguſtiore folio.* Tournef. 130.
Crucianella anguſtifolia. Lin. Sp. 157.
β. *Rubeola latiore folio.* Tournef. 130.
Crucianella latifolia. Lin. Sp. 158.
γ. *Rubeola ſupina, ſpicâ longiſſimâ.* Tournef. 130.
Crucianella monſpeliaca. Lin. Sp. 158.

Sa tige eſt rameuſe, diffuſe, feuillée, rude en ſes angles, droite ou couchée dans ſa partie inférieure, & s'élève juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont plus courtes que les entre-nœuds, pointues & verticillées au nombre de quatre à ſix: les épis ſont grêles, longs de deux à quatre pouces, & agréablement panachés de vert & de blanc. La plante α ſe diſtingue par toutes ſes feuilles étroites, linéaires & aiguës. La ſeconde β a ſes feuilles un peu plus élargies, & les inférieures ſont ovales ou lancéolées. La troiſième γ a ſa tige plus couchée que les deux autres. On trouve ces plantes dans les lieux ſtériles & incultes des provinces méridionales. ⊙

II. *Fleurs oppoſées, & ne formant que des épis lâches ou interrompus, dont les écailles ſont très-ouvertes.*

Croiſette maritime. *Crucianella maritima.* Lin. Sp. 158.

Rubeola maritima. Tournef. 130.

Ses tiges ſont dures, ligneuſes, perſiſtantes, un peu couchées, & longues de ſix à dix pouces; ſes feuilles ſont quaternées, lancéolées, rudes & pointues: ſes fleurs ſont jaunâtres & un peu rougeâtres en-dehors: leur corolle eſt à cinq diviſions, terminées chacune par une petite pointe remarquable. On trouve cette plante dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ♄

951. *Calice à quatre dents ou preſque nul.....* { Fruit couronné par les dents du calice..... 952 / Fruit nu & point couronné. 953

952. *Fruit couronné par les dents du calice.*

Sherard des champs. *Sherardia arvenſis.* Lin. Sp. 149.

Aparine ſupina, pumila, flore cæruleo. Tournef. 114.

Ses tiges ſont longues de cinq à ſix pouces, plus ou moins droites, rameuſes, feuillées, très-grêles, & rudes en leurs angles; ſes feuilles ſont lancéolées, très-aiguës, verticillées quatre à ſix à chaque nœud, & hériſſées de poils roides: ſes fleurs ſont bleuâtres ou purpurines, terminales & ramaſſées en ombelle, garnie d'une collerette en étoile. On trouve cette plante dans les champs. ⊙

953. *Fruit nu & point couronné.* { Corolle tubulée & infundibuliforme; fruit ſec..... 954 / Corolle campanulée; fruit pulpeux ou ſucculent..... 955

954. *Corolle tubulée & infundibuliforme; fruit ſec.*

Aſpérule. *Aſperula.*

Les fleurs d'Aſpérule ne diffèrent de celles des caille-lait que par leur corolle, dont la forme reſſemble à celle d'un entonnoir. Le fruit eſt compoſé de deux ſemences globuleuſes.

ANALYSE.

Tous les verticilles compoſés de ſix feuilles, ou davantage.	Tous les verticilles, ou au moins les ſupérieurs, compoſés de moins de ſix feuilles.
I.	IV.

954. I. *Tous les verticilles composés de six feuilles, ou davantage.*

Fleurs bleues.	Fleurs blanches.
I I.	I I I.

II. *Fleurs bleues.*

Aspérule des champs. *Asperula arvensis.* Lin. Sp. 150.

Gallium arvense, flore cæruleo. Tournef. 115.

Sa tige est haute de six à neuf pouces, feuillée, plus ou moins lisse & rameuse; ses feuilles sont linéaires, un peu émoussées à leur sommet, & au nombre de six ou de huit par verticilles: ses fleurs sont terminales, sessiles, ramassées & environnées de feuilles florales ciliées & disposées en étoiles. On trouve cette plante dans les champs. ⊙

III. *Fleurs blanches.*

Aspérule odorante. *Asperula odorata.* Lin. Sp. 150.

Aparine latifolia, humilior, montana. Tournef. 114.

Ses tiges sont hautes de six à sept pouces, simples, lisses, feuillées & légèrement anguleuses; ses feuilles sont ovales-lancéolées, un peu ciliées en leurs bords, & au nombre de huit par verticilles. Les supérieures sont plus grandes que les inférieures: les fleurs sont blanches, pédunculées, terminales, & remplacées par des fruits un peu velus. On trouve cette plante dans les bois & les lieux couverts, ♃; son herbe verte & à demi fanée, a une odeur agréable; elle est vulnéraire, tonique & emménagogue.

IV. *Tous les verticilles ou au moins les supérieurs, composés de moins de six feuilles.*

Toutes les feuilles, ou au moins celles de la moitié supérieure de la tige, étroites & linéaires.	Presque toutes les feuilles ovales ou lancéolées, & point linéaires.
V.	V I.

954. V. *Toutes les feuilles ou au moins celles de la moitié supérieure de la tige, étroites & linéaires.*

Aſpérule rubéole. *Aſperula rubeola.*

Rubeola vulgaris, quadrifolia lævis, floribus purpuraſcentibus [& albis]. Tournef. 130.

α. *Aſperula cynanchica.* Lin. Sp. 151.

β. *Aſperula tinctoria.* Ibid. 150.

γ. *Aſperula Pyrenaïca.* Ibid. 151.

Je ne connois aucun caractère conſtant qui puiſſe ſervir à diſtinguer ſans erreur les plantes α, β, γ. J'ai eu beaucoup d'occaſions d'obſerver la première, & je l'ai trouvée, ſelon les circonſtances locales, tantôt avec les caractères qu'on lui attribue, & tantôt avec ceux de la ſeconde β. La deſcription de G. Bauhin *[Prodr. 146, n.° VIII]*, ne m'apprend rien de particulier ſur la troiſième γ.

Les tiges de la plante que j'ai obſervée, ſont menues, un peu dures, rameuſes, anguleuſes & feuillées; dans les lieux ſecs & montagneux, elles ſont couchées & longues de cinq à huit pouces; dans les lieux fertiles & cultivés, elles ſont aſſez droites, & s'élèvent juſqu'à un pied & demi: ſes feuilles ſont étroites, linéaires, glabres, ſimplement oppoſées dans le voiſinage des fleurs, ordinairement quaternées à la plupart des verticilles, & quelquefois ſix à ſix ſelon les circonſtances que je viens de citer. Les fleurs ſont petites, terminales, de couleur rougeâtre ou quelquefois blanches, & trifides ou quadrifides. On trouve cette plante ſur les collines arides & dans les prés ſecs, ♃; elle eſt un peu aſtringente & vantée dans la ſquinancie.

VI. *Preſque toutes les feuilles ovales ou lancéolées, & point linéaires.*

Toutes les feuilles pointues, & à trois nervures.	La plupart des feuilles obtuſes, & point nerveuſes.
VII.	VIII.

954. VII. *Toutes les feuilles pointues & à trois nervures.*

Aſpérule à trois nerfs. *Aſperula trinervia.*

Cruciata Alpina, latifolia, lævis. Tournef. 115.

Aſperula taurina. Lin. Sp. 150.

Ses tiges ſont droites, rameuſes, & s'élèvent juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont toutes quaternées, larges, ovales-lancéolées, pointues, chargées de quelques poils en-deſſous, & marquées de trois nervures diſpoſées comme celles des plantains. Les fleurs ſont blanches, terminales & faſciculées ou verticillées; les unes ſont hermaphrodites, & les autres mâles ou ſtériles. Cette plante croît dans les environs de Montpellier. ℣

VIII. *La plupart des feuilles obtuſes, & point nerveuſes.*

Aſpérule liſſe. *Aſperula lævigata.* Lin. Mant. 38.

Cruciata luſitanica, latifolia, glabra, flore albo. Tournef. 115.

Ses tiges ſont hautes de ſix pouces, menues, feuillées, rameuſes & un peu diffuſes; ſes feuilles ſont petites, toutes quaternées, ovales, la plupart obtuſes, liſſes, & légèrement accrochantes ou rudes en leurs bords. Ses fleurs ſont blanches, fort petites, pédunculées & terminales. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier. ℣

---

955. *Corolle campanulée; fruit pulpeux ou ſucculent.*

Garance des Teinturiers. *Rubia Tinctorum.* Lin. Sp. 158.

Rubia Tinctorum, ſativa. Tournef. 114.

Rubia ſylveſtris, Monſpeſſulana. Ibid.

Sa racine eſt longue, rampante, & pouſſe pluſieurs tiges hautes de deux ou trois pieds, rameuſes, feuillées, & dont les angles ſont hériſſés de dents crochues; ſes feuilles ſont verticillées au nombre de quatre à ſix, ovales, pointues, & garnies en leurs bords & en leur nervure poſtérieure, de

955. dents durés, crochues & blanchâtres. Ses fleurs ſont petites, jaunâtres, & naiſſent ſur des pédoncules rameux, diſpoſés dans les aiſſelles des feuilles ſupérieures; il leur ſuccède des baies noirâtres. On trouve cette plante dans les provinces méridionales, ♄; ſa racine donne une teinture rouge très-employée : elle eſt aſtringente, diurétique, apéritive & emménagogue.

---

956. *Corolle plane & point tubulée.*

- Fleurs terminales; elles naiſſent dans les aiſſelles des feuilles ſupérieures, & au ſommet des tiges qu'elles terminent très-diſtinctement..... 957
- Fleurs latérales; elles naiſſent dans la plus grande partie de la longueur des tiges, ſans malgré cela les terminer..... 958

---

957. *Fleurs terminales.*

Caillelait. *Galium.*

Les fleurs de Caillelait ſont petites, diſpoſées en panicule quelquefois alongée en matière d'épi, & compoſées d'une corolle plane, ordinairement à quatre diviſions, de quatre étamines, & d'un ſtyle legèrement bifide. Le fruit eſt compoſé de deux ſemences globuleuſes.

ANALYSE.

Fleurs tout-à-fait blanches. I.	Fleurs rougeâtres ou jaunâtres. XIV.

I. *Fleurs tout-à-fait blanches.*

Verticilles de quatre feuilles. II.	Verticilles de plus de quatre feuilles. V.

957. II. *Verticilles de quatre feuilles.*

Feuilles à peu-près égales, & à trois nervures. III.	Feuilles inégales, & à une seule nervure. IV.

III. *Feuilles à peu-près égales & à trois nervures.*

Caillelait nerveux. *Galium nervosum.*

Cruciata erecta, anguſtifolia, glabra. Vaill. Paris. 43.

Galium boreale. Lin. Sp. 156.

β. Galium rubioïdes. Ibid. 152.

Sa tige est droite, menue, glabre, un peu rude en ses angles, feuillée, rameuse, & s'élève jusqu'à un pied & demi; ses feuilles sont quaternées, lancéolées, d'un vert noirâtre, glabres, rudes en leurs bords, & remarquables par leurs nervures : les fleurs sont blanches & disposées en panicule terminale; il leur succède des fruits un peu velus. La variété *β* ne diffère que par ses fruits glabres. On trouve cette plante dans les prés montagneux. ♃

IV. *Feuilles inégales & à une seule nervure.*

Caillelait des marais. *Galium palustre.* Lin. Sp. 153.

Cruciata palustris, alba. Tournef. 115.

Sa tige est grêle, filiforme, anguleuse, un peu rude en ses angles, feuillée, rameuse, & haute d'un pied à peu-près; ses feuilles sont petites, inégales entr'elles, un peu obtuses, rétrécies à leur base, & communément quaternées : ses fleurs sont pédunculées, fort petites & de couleur blanche. On trouve cette plante dans les marais. ♃

V. *Verticilles de plus de quatre feuilles.*

Verticilles composés de cinq à sept feuilles. VI.	Verticilles composés de huit feuilles. XI.

957. VI. *Verticilles composés de cinq à sept feuilles.*

Feuilles d'une couleur glauque remarquable. VII.	Feuilles verdâtres & point de couleur glauque. VIII.

VII. *Feuilles d'une couleur glauque remarquable.*

Caillelait glauque. *Galium glaucum.* Lin. Sp. 156.

Gallium saxatile, glauco folio. Tournef. 115.

β. Galium foliis linearibus, sulcatis, retrorsum scabris, pedicellis capillaribus. Ger. Prov. 226.

Ses tiges sont lisses, grêles, anguleuses, rougeâtres à leurs articulations, très-rameuses, diffuses, un peu couchées dans leur partie inférieure, & s'élèvent presque jusqu'à un pied & demi; ses feuilles sont linéaires, communément au nombre de six à chaque verticille, & de couleur glauque, particulièrement en-dessous; elles ont environ six lignes de longueur, & sont à peine larges d'un tiers de ligne. Leur sommet est chargé d'une pointe très-petite : les fleurs sont pédunculées & de couleur blanche. On trouve cette plante en Provence. ♃

VIII. *Feuilles verdâtres & point de couleur glauque.*

Feuilles aiguës & point émoussées. IX.	Feuilles émoussées à leur sommet. X.

IX. *Feuilles aiguës & point émoussées.*

Caillelait couché. *Galium supinum.*

Gallium album, supinum, multicaule. Mapp. Alsat. 120.

Gallium saxatile minimum, supinum & pumilum. Tournef. 115.

β. Aparine palustris, minor, Parisiensis, flore albo. Ibid. 114.

Galium uliginosum. Lin. Sp. 153.

Ses tiges sont longues de quatre à sept pouces, très-nombreuses, rameuses, grêles, feuillées, couchées & étalées sur la terre; ses feuilles sont lancéolées-linéaires, aiguës,

957. petites, rudes ou accrochantes en leurs bords, d'une roideur remarquable, & ordinairement ſix ou ſept à chaque verticille. Ses fleurs ſont blanches, pédunculées & fort petites. On trouve cette plante dans les lieux arides & pierreux. La variété β croît dans les lieux humides. ♄

X. *Feuilles émouſſées à leur ſommet.*

Caillelait de roche. *Galium ſaxatile.* Lin. Sp. 154.

Gallium ſaxatile, ſupinum, molliore folio. Juſſ. act. 1714, p. 492, t. 15.

Ses tiges ſont nombreuſes, très-garnies de feuilles, & longues à peine de ſix pouces; ſes feuilles ſont oblongues, rétrécies vers leur baſe, ſans pointe aiguë à leur ſommet, moins roides que celles de l'eſpèce précédente, & au nombre de ſix à chaque verticille; ſes fleurs ſont blanches & portées ſur de courts pédoncules. Cette plante a été obſervée en Dauphiné par M. de Villars.

XI. *Verticilles compoſés de huit feuilles.*

Tige quadrangulaire. XII.	Tige cylindrique. XIII.

XII. *Tige quadrangulaire.*

Caillelait blanc. *Galium album.*

Gallium album vulgare. Tournef. 115.

Galium mollugo. Lin. Sp. 155.

Ses tiges ſont foibles, liſſes, quarrées, noueuſes, rameuſes & s'élèvent juſqu'à deux ou trois pieds; ſes feuilles ſont ovales-oblongues, glabres, très-ouvertes, chargées d'une petite pointe à leur ſommet, & au nombre de huit à la plupart des verticilles; ſes fleurs ſont blanches, pédunculées & diſpoſées en une panicule oblongue & très-ramifiée. Cette plante eſt commune le long des haies & ſur le bord des prés & des chemins humides, ♄; ſa racine teint en rouge; elle eſt deſſicative & aſtringente.

---

957. XIII. *Tige cylindrique.*

Caillelait des bois. *Galium ſylvaticum.* Lin. Sp. 155.

Gallium montanum, latifolium, ramoſum. Tournef. 115.

Ses tiges ſont hautes de deux pieds, liſſes, ſans angles remarquables, rougeâtres à leurs articulations & très-rameuſes; ſes feuilles ſont larges-lancéolées, plus grandes que celles de l'eſpèce précédente, d'un vert preſque glauque, un peu rudes en leurs bords & en leur nervure, & au nombre de huit aux verticilles inférieurs; les fleurs ſont extrêmement petites, paniculées & portées ſur des péduncules capillaires. Cette plante croît en Alſace & en Dauphiné. ♃

XIV. *Fleurs rougeâtres ou jaunâtres.*

Fruits glabres; tiges liſſes & point accrochantes. XV.	Fruits hériſſés; tiges rudes & accrochantes. XVIII.

XV. *Fruits glabres; tiges liſſes & point accrochantes.*

Fleurs jaunes. XVI.	Fleurs rouges. XVII.

XVI. *Fleurs jaunes.*

Caillelait jaune. *Galium luteum,* Tournef. 115.

Galium verum. Lin. Sp. 155.

Ses tiges ſont grêles, quarrées, rameuſes, un peu couchées dans leur partie inférieure & s'élèvent juſqu'à un pied & demi; ſes rameaux fleuris ſont fort courts; ſes feuilles ſont étroites, linéaires, pointues, liſſes, partagées par un ſillon, ſouvent réfléchies pendant la floraiſon, & au nombre de ſix ou de huit à la plupart des verticilles: les fleurs ſont petites, portées ſur de courts péduncules & ramaſſées en grappe droite, alongée preſque en épi. On trouve cette plante dans les prés, le long des haies & ſur les bords des chemins, ♃; elle eſt

957. desſicative, aſtringente & vulnéraire : elle paſſe auſſi pour céphalique, anti-épileptique, anti-ſpaſmodique & anti-hyſtérique : ſes ſommités fleuries font aiſément cailler le lait.

XVII. *Fleurs rouges.*

Caillelait rouge. *Galium rubrum.* Lin. Sp. 156.

Gallium rubro flore. Cluſ. Hiſt. II, p. 175.

Ses tiges ſont grêles, anguleuſes, très-rameuſes & hautes d'un pied ou un peu plus; ſes feuilles ſont longues, linéaires, étroites, vertes & au nombre de cinq ou ſix par verticille. Ses fleurs ſont petites, terminales & portées ſur de courts pédoncules. On trouve cette plante ſur les collines ſtériles de la Provence.

XVIII. *Fruits hériſſés; tiges rudes & accrochantes.*

Caillelait Pariſien. *Galium Pariſienſe.* Lin. Sp. 157.

Gallium Pariſienſe, tenuifolium, flore atro purpureo. Tournef. 115.

Ses tiges ſont hautes de ſix à huit pouces, grêles, quadrangulaires, accrochantes en leurs angles, foibles & rameuſes; ſes feuilles ſont un peu étroites, linéaires, pointues, rudes particulièrement en leurs bords, & verticillées ſix ou ſept à chaque nœud. Ses fleurs ſont petites, pédunculées & rougeâtres. On trouve cette plante dans les lieux ſtériles & ſablonneux. ♄

---

958. *Fleurs latérales.*

Valance. *Valantia.*

Les Valances ont beaucoup de rapport avec les Caillelaits, & n'en diffèrent que par la diſpoſition de leurs fleurs qui ne terminent point les tiges, mais ſont toutes axillaires ou diſpoſées par bouquets latéraux. On trouve ſouvent des fleurs mâles ou ſtériles parmi les fleurs hermaphrodites.

958.

ANALYSE.

Verticilles compoſés de cinq feuilles ou davantage. I.	Verticilles compoſés de quatre feuilles. VI.

I. *Verticilles compoſés de cinq feuilles ou davantage.*

Fleurs blanches ; tiges rudes & accrochantes en leurs angles. II.	Fleurs jaunâtres ; tiges non accrochantes. V.

II. *Fleurs blanches ; tiges rudes & accrochantes en leurs angles.*

Péduncules communs, plus longs que les feuilles ; toutes les fleurs hermaphrodites. III.	Péduncules communs, à peine auſſi longs que les feuilles ; des fleurs mâles & des fleurs hermaphrodites. IV.

III. *Péduncules communs, plus longs que les feuilles ; toutes les fleurs hermaphrodites.*

Valance grateron. *Valantia aparine.*

Aparine vulgaris. Tournef. 114.

β. *Aparine vulgaris, ſemine minori.* Ibid.

Galium aparine. Lin. Sp. 157. [α, β].

γ. *Aparine ſemine lævi.* Tournef. 114.

Galium ſpurium. Lin. Sp. 154.

Ses tiges ſont foibles, quarrées, rameuſes, feuillées dans toute leur longueur, hériſſées en leurs angles de petites dents très-accrochantes, & s'élèvent depuis un pied juſqu'à trois ; ſes feuilles ſont longues, lancéolées-linéaires, verticillées ſix ou huit à chaque nœud, terminées par une petite pointe particulière, & garnies en leurs bords & en leur nervure

958. postérieure, de petites dents rudes & crochues. Ses fleurs sont très-petites, blanches, & naissent latéralement sur des pédoncules très-divisés & alongés en rameaux; il leur succède des fruits hérissés & portés sur des pédoncules alors réfléchis en bas. La variété β se distingue par ses fruits très-petits & légèrement velus. La variété γ est remarquable par ses fruits entièrement glabres. On trouve cette plante dans les haies, les champs & les lieux incultes, ⊙; elle passe pour apéritive & un peu sudorifique.

IV. *Pédoncules communs, à peine aussi longs que les feuilles; des fleurs mâles & des fleurs hermaphrodites.*

Valance triflore. *Valantia triflora.*

Aparine semine coriandri saccharati. Tournef. 114.
Valantia aparine. Lin. Sp. 1491.

Ses tiges sont longues d'un pied, grêles, foibles, feuillées dans toute leur longueur, & garnies en leurs angles de petites dents, crochues comme celles de l'espèce précédente; ses feuilles sont presque linéaires, un peu rétrécies vers leur base, rudes & comme dentées en leurs bords, & six ensemble à chaque verticille. Les fleurs sont au nombre de trois sur chaque pédoncule; les deux latérales sont trifides, mâles & pédonculées: celle du milieu est hermaphrodite, quadrifide & sans pédoncule propre; les fruits sont légèrement hérissés. On trouve cette plante dans les champs des provinces méridionales. ⊙

V. *Fleurs jaunâtres; tiges non accrochantes.*

Valance des rochers. *Valantia rupestris.*

Sherardia muralis. Lin. Sp. 149.

Ses tiges sont grêles, fort petites, plus ou moins droites & feuillées dans toute leur longueur; ses feuilles sont petites, étroites, lancéolées & disposées au nombre de six à la plupart des verticilles. Ses fleurs sont jaunâtres, axillaires & presque sessiles; il leur succède des fruits un peu hérissés. Cette plante croît en Provence dans les lieux pierreux & sur les vieux murs. ⊙

---

958. VI. *Verticilles composés de quatre feuilles.*

Péduncules simples, & chargés d'une ou deux fleurs. VII.	Péduncules rameux, & chargés de plus de deux fleurs. VIII.

VII. *Péduncules simples & chargés d'une ou deux fleurs.*

Valance des murs. *Valantia muralis.* Lin. Sp. 1490.

Valantia quadrifolia, verticillata. Tournef. act. 1706. p. 86.

Ses tiges sont longues de trois ou quatre pouces, glabres, menues, feuillées, & simples ou rameuses à leur base; ses feuilles sont quaternées, petites, ovales, obtuses, rétrécies en pétiole à leur base, vertes & très-glabres: les péduncules sont courts, axillaires, simples & portent communément deux fleurs d'un vert-jaunâtre, dont une est stérile & trifide, & l'autre quadrifide & fertile. On trouve cette plante en Provence parmi les rochers & sur les murs. ⊙

VIII. *Péduncules rameux & chargés de plus de deux fleurs.*

Valance croisette. *Valantia cruciata.* Lin. Sp. 1491.

Cruciata hirsuta. Tournef. 115.

Ses tiges sont longues d'un pied ou environ, foibles, quarrées, très-velues, ordinairement simples & feuillées dans toute leur longueur; ses feuilles sont quaternées, ovales, velues, sessiles & marquées de trois nervures; ses fleurs sont petites, d'un jaune-verdâtre, toutes quadrifides & disposées par bouquets pédunculés, communément plus courts que les feuilles; ces bouquets sont au nombre de quatre ou cinq par verticille & garnis chacun de deux bractées très-petites. On trouve cette plante le long des haies & sur le bord des chemins, ♃; son odeur est assez forte; elle est astringente & vulnéraire.

959. *Plus de cinq étamines....*
- Six étamines..... 960
- Plus de ſix étamines... 967

960. *Six étamines.....*
- Limbe de la corolle entier, & terminé en languette..... 961
- Limbe de la corolle diviſé, & point terminé en languette. 962

961. *Limbe de la corolle entier & terminé en languette.*

Ariſtoloche. *Ariſtolochia.*

Les fleurs d'Ariſtoloche ont une corolle tubulée, ventrue à ſa baſe, & remarquable par ſon limbe terminé en languette: leurs étamines ſont compoſées de ſix anthères ſeſſiles, portées ſur le ſtyle, un peu au-deſſous du ſtigmate qui eſt à ſix diviſions. Le fruit eſt une capſule à ſix loges & polyſperme.

ANALYSE.

Aiſſelles des feuilles uniflores. I.	Aiſſelles des feuilles pluriflores. VI.

I. *Aiſſelles des feuilles uniflores.*

Feuilles preſque ſeſſiles; racine ronde. II.	Feuilles pétiolées; racine longue. III.

II. *Feuilles preſque ſeſſiles; racine ronde.*

Ariſtoloche ronde. *Ariſtolochia rotunda.* Lin. Sp. 1364.

Ariſtolochia rotunda, flore ex purpurâ nigro. Tourn. 162.

Ses tiges ſont foibles, anguleuſes, feuillées, & s'élèvent juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont alternes, toutes

961. presque seſſiles, cordiformes & un peu obtuſes à leur ſommet : ſes fleurs ſont axillaires, ſolitaires, fort grandes, & leur languette eſt ordinairement d'un rouge noirâtre. Cette plante croît dans les champs & les vignes des provinces méridionales, ♃ ; ſa racine eſt emménagogue & tonique.

III. *Feuilles pétiolées ; racine longue.*

Feuilles très-entières ; racine longue & très-ſimple.	Feuilles denticulées ; racine très-diviſée & faſciculée.
IV.	V.

IV. *Feuilles très-entières ; racine longue & très-ſimple.*

Ariſtoloche longue. *Ariſtolochia longa.* Lin. Sp. 1364.

Ariſtolochia longa, vera. Tournef. 162.

Ses tiges ſont grêles, anguleuſes, foibles, feuillées, & longues d'un à deux pieds ; ſes feuilles ſont en cœur, un peu obtuſes, pétiolées & alternes : ſes fleurs ſont axillaires, ſolitaires, longues, & ont leur languette d'une couleur moins foncée que celles de l'eſpèce précédente. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ♃

V. *Feuilles denticulées ; racine très-diviſée & faſciculée.*

Ariſtoloche faſciculée. *Ariſtolochia faſciculata.*

Ariſtolochia piſtolochia dicta. Tournef. 162.
Ariſtolochia piſtolochia. Lin. Sp. 1364.

Sa racine eſt diviſée en portions nombreuſes, cylindriques, & diſpoſées en faiſceau ; elle pouſſe pluſieurs tiges, grêles, foibles, anguleuſes, feuillées, & hautes d'un pied ou un peu plus ; ſes feuilles ſont petites, pétiolées, cordiformes, crénelées ou denticulées en leurs bords, & d'un vert pâle : ſes fleurs ſont ſolitaires, jaunâtres en leur tube, & un peu noirâtres en leur languette ; les pédoncules ſont preſque auſſi longs que la corolle. On trouve cette plante en Provence & en Languedoc dans les lieux incultes. ♃

961. VI. *Aiſſelles des feuilles pluriflores.*

Ariſtoloche clématite. *Ariſtolochia clematitis.* Lin. Sp. 1364.

Ariſtolochia clematitis, recta. Tournef. 162.

Sa tige eſt haute de deux pieds, aſſez droite, moins foible que celle des eſpèces précédentes, ſimple, feuillée & anguleuſe; ſes feuilles ſont alternes, pétiolées, cordiformes, glabres, & remarquables par des nervures très-ramifiées & réticulées dans leur ſurface inférieure: ſes fleurs ſont d'un jaune pâle, pédunculées & ramaſſées trois à cinq enſemble dans les aiſſelles des feuilles. On trouve cette plante dans les lieux pierreux, ſtériles, & dans les décombres, ♃; elle eſt vulnéraire, emménagogue & déterſive.

---

962. *Limbe de la corolle diviſé & point terminé en languette.*

- Limbe de la corolle ſimple; étamines inſérées au fond de la corolle..... 963
- Limbe de la corolle double; étamines inſérées ſur la corolle. 964

---

963. *Limbe de la corolle ſimple; étamines inſérées au fond de la corolle.*

Agavé d'Amérique. *Agave Americana.* Lin. Sp. 461.

Aloe folio in oblongum aculeum abeunte. Tournef. 366.

Ses feuilles ſont radicales, nombreuſes, fort grandes, épaiſſes, charnues, lancéolées, terminées par une pointe alongée & très-dure, concaves en-deſſus, convexes en-deſſous, & bordées de dents épineuſes; ſa tige eſt une hampe cylindrique, épaiſſe, rameuſe à ſon ſommet, chargée d'un grand nombre de fleurs, & qui s'élève juſqu'à quinze ou vingt pieds: ſes fleurs ſont d'un jaune verdâtre, compoſées d'une corolle cylindrique, à ſix diviſions profondes & point ouvertes, de ſix étamines ſaillantes hors de la corolle, &

963. d'un ſtyle terminé par un ſtigmate ſimple. Le fruit eſt une capſule à trois loges polyſpermes, ♄ : cette plante originaire d'Amérique, eſt maintenant naturaliſée dans le Rouſſillon & la Provence.

---

964. *Limbe de la corolle double ; étamines inſérées ſur la corolle.*

Étamines inſérées ſur le bord du limbe intérieur de la corolle. 965

Étamines inſérées dans le tube de la corolle, & point en ſon bord. 966

---

965. *Étamines inſérées ſur le bord du limbe intérieur de la corolle.*

Pancrace maritime. *Pancratium maritimum.* Lin. Sp. 418.

Narciſſus maritimus. Tournef. 357.

Sa tige eſt une hampe nue, un peu anguleuſe d'un côté, & haute d'un pied ou un peu plus ; elle porte à ſon ſommet cinq ou ſix fleurs blanches fort grandes, & diſpoſées en manière d'ombelle ; leur corolle eſt diviſée dans la partie ſupérieure de ſon tube en deux limbes, dont un extérieur eſt compoſé de ſix pièces lancéolées & un peu étroites, & l'autre intérieur eſt moins grand, monophylle, & partagé en ſix découpures terminées chacune par une étamine longue & ſaillante. Le ſtyle eſt un peu plus long que les étamines : les feuilles ſont radicales, longues, planes, & larges preſque d'un pouce. On trouve cette plante dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ♃

---

966. *Étamines inſérées dans le tube de la corolle, & point en ſon bord.*

Narciſſe. *Narciſſus.*

Les fleurs de Narciſſe ſont aſſez grandes, fort belles, & naiſſent renfermées dans un ſpathe ; leur corolle eſt un tube long, cylindrique, & diviſé, dans ſa partie ſupérieure, en

966. deux limbes, dont l'extérieur eſt de ſix pièces lancéolées, & l'intérieur monophylle, en anneau ou en cloche, & frangé ou un peu découpé en ſon bord. Les étamines ſont au nombre de ſix, & le ſtyle eſt terminé par un ſtigmate légèrement trifide.

ANALYSE.

Hampe uniflore. I.	Hampe pluriflore. IV.

I. *Hampe uniflore.*

Limbe intérieur très-petit, en anneau & rouge en ſon bord. II.	Limbe intérieur fort grand, campanulé & jaunâtre. III.

II. *Limbe intérieur très-petit, en anneau & rouge en ſon bord.*

Narciſſe de Poëte. *Narciſſus poëticus.* Lin. Sp. 414.

Narciſſus albus, circulo purpureo. Tournef. 353.

Sa tige s'elève un peu au-delà d'un pied, & ſoutient à ſon ſommet une belle fleur blanche, dont le limbe extérieur eſt compoſé de ſix pièces aſſez grandes, ovales, preſque obtuſes & d'un blanc de lait, & l'intérieur forme un anneau très-court, crénelé & d'une couleur purpurine en ſon bord; les feuilles ſont radicales, enſiformes, vertes, liſſes, preſque auſſi longues que la tige, & larges de près de deux lignes. On trouve cette plante dans les prés des provinces méridionales. ♃

III. *Limbe intérieur fort grand, campanulé & jaunâtre.*

Narciſſe ſauvage. *Narciſſus ſylveſtris.*

α. *Narciſſus ſylveſtris pallidus, calice luteo.* Tournef. 356; *Narciſſus pſeudo-narciſſus.* Lin. Sp. 414.

β. *Narciſſus albus, tubo luteo.* Tournef. 356. *Narciſſus bicolor.* Lin. Sp. 415.

Sa tige eſt haute preſque d'un pied, & porte à ſon

966. ſommet une fleur fort grande, & remarquable par le limbe intérieur de ſa corolle, qui eſt auſſi grand que l'extérieur, campanulé, légèrement frangé en ſon bord & de couleur jaunâtre ; le limbe extérieur eſt compoſé de ſix pièces lancéolées, d'un jaune pâle dans la plante *α*, & de couleur blanche dans la variété *β* : ſes feuilles ſont radicales, enſiformes, liſſes, & un peu moins longues que la tige. On trouve cette plante dans les bois, ♃ ; elle fleurit de très-bonne heure.

IV. *Hampe pluriflore.*

Feuilles planes. V.	Feuilles ſemi-cylindriques. VI.

V. *Feuilles planes.*

Narciſſe multiflore. *Narciſſus multiflorus.*

Narciſſus medio luteus, copioſo flore, odore gravi. Tourn. 354.
Narciſſus tazetta. Lin. Sp. 416.

On peut rapporter à cette eſpèce beaucoup de variétés que l'on ne pourroit diſtinguer que très-imparfaitement, & qu'il eſt inutile de citer ; ſa tige s'élève rarement au-delà d'un pied, & n'a communément que huit ou dix pouces de hauteur ; elle porte à ſon ſommet ſix à dix fleurs, dont les pédoncules naiſſent d'un même point, & ſont inégaux en longueur. Ces fleurs ſont remarquables par le limbe intérieur de leur corolle un peu jaunâtre, légèrement campanulé, tronqué, & deux ou trois fois plus court que l'extérieur, qui eſt compoſé de ſix pièces ordinairement de couleur blanche ; les feuilles ſont radicales, liſſes, planes, un peu moins longues que la tige, & larges de deux lignes ou environ. Cette plante croît dans les lieux humides & maritimes des provinces méridionales. ♃

VI. *Feuilles ſemi-cylindriques.*

Narciſſe jonquille. *Narciſſus jonquilla.* Lin. Sp. 417.

Narciſſus juncifolius, luteus, minor. Tournef. 355.
β. Narciſſus juncifolius, oblongo calyce, luteus, major. Ibid

Sa tige eſt liſſe, & s'élève juſqu'à un pied ; elle ſoutien

966. à ſon ſommet trois à ſix fleurs jaunes, dont le tube eſt grêle & fort long, & le limbe intérieur un peu campanulé & très-court. Ces fleurs ſont petites & odorantes; celles de la variété β ont le limbe intérieur de leur corolle un peu moins court & d'un jaune rougeâtre; les feuilles ſont radicales, menues, en alène, preſque cylindriques avec une gouttière, & reſſemblent en quelque manière à celles de pluſieurs eſpèces de jonc. On trouve cette plante ſur les collines en Provence, ℣; on la cultive dans les parterres, mais les Fleuriſtes font peu de cas de la variété β.

---

967. *Plus de ſix étamines* ..... { Tige herbacée..... 968 / Tige ligneuſe..... 976

---

968. *Tige herbacée*..... { Feuilles ſimples..... 969 / Feuilles compoſées..... 974

---

969. *Feuilles ſimples*..... { Corolle à trois diviſions. 970 / Corolle à plus de trois diviſions. 971

---

970. *Corolle à trois diviſions.*

Cabaret d'Europe. *Aſarum Europæum.* Lin. Sp. 633.

Aſarum dod. Tournef. 501.

Sa tige eſt une ſouche rampante, longue de deux à cinq pouces, & qui ſe diviſe, & pouſſe à différens intervalles, les feuilles & les péduncules des fleurs; les feuilles ſont réniformes, un peu coriaces, vertes & liſſes en-deſſus, légérement velues en-deſſous & en leurs bords, & portées ſur des pétioles longs de trois pouces. Les fleurs ſont petites, campanulées, trifides, un peu velues en-dehors, d'un rouge noirâtre intérieurement, ſoutenues par de courts péduncules, ſolitaires

970. & ſituées à la baſe des feuilles : elles ſont compoſées d'une douzaine d'étamines extrêmement courtes, & d'un ſtyle, dont le ſtigmate eſt à ſix diviſions, il leur ſuccède une capſule coriace, couronnée & à ſix loges polyſpermes. On trouve cette plante dans les bois & les lieux couverts, ♄ ; elle eſt émétique, purgative, emménagogue, anti-hypocondriaque & errhine.

---

971. *Corolle à plus de trois diviſions*..... { Feuilles ſeſſiles; plus de dix étamines..... 972 ; Feuilles pétiolées; huit ou dix étamines ſeulement..... 973

---

972. *Feuilles ſeſſiles ; plus de dix étamines.*

Cytinet hypociſte. *Cytinus hypociſtis.* Lin. Gen. 1232.

Hypociſtis flore luteo. Tournef. cor. 46.

Sa tige eſt haute de trois ou quatre pouces, épaiſſe, ſucculente, rougeâtre ou jaunâtre, & couverte de petites feuilles ou d'écailles charnues & comme embriquées. Ses fleurs ſont terminales, compoſées d'une corolle campanulée & quadrifide, & de ſeize étamines ſeſſiles, attachées ſur le ſtyle, un peu au-deſſous du ſtigmate ; le fruit eſt une baie couronnée & à huit loges. Cette plante eſt paraſite & croît communément ſur les racines du Ciſte ladanier ; ſon ſuc eſt aſtringent.

---

973. *Feuilles pétiolées ; huit ou dix étamines ſeulement.*

Dorine. *Chryſoſplenium.*

Les fleurs de Dorine ont une corolle à quatre ou cinq découpures obtuſes ou arrondies, huit ou dix étamines très-courtes, & deux ſtyles un peu divergens. Le fruit eſt une capſule à deux cornes, uniloculaire, bivalve & polyſperme.

ANALYSE.

Feuilles oppoſées.	Feuilles alternes.
I.	II.

973. I. *Feuilles oppoſées.*

Dorine à feuilles oppoſées. *Chryſoſplenium oppoſitifolium.* Lin. Sp. 569.

Chryſoſplenium foliis amplioribus auriculatis. Tournef. 146.

Ses tiges ſont menues, hautes de trois ou quatre pouces, feuillées & un peu rameuſes; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, arrondies & un peu crénelées en leur contour. Ses fleurs ſont jaunâtres, portées ſur de très-courts pédoncules & garnies de bractées à leur baſe. On trouve cette plante dans les terreins humides & couverts, ♃; elle eſt vulnéraire.

II. *Feuilles alternes.*

Dorine à feuilles alternes. *Chryſoſplenium alternifolium.* Lin. Sp. 569.

Chryſoſplenium foliis pediculis oblongis inſidentibus. Tournef. 146.

Cette eſpèce reſſemble beaucoup à la précédente; ſes tiges ſont hautes de quatre ou cinq pouces, menues, feuillées & un peu rameuſes à leur ſommet; ſes feuilles ſont alternes, pétiolées, arrondies, réniformes, crénelées & chargées de quelques poils courts: les inférieures ſont portées ſur de longs pétioles. Les fleurs ſont jaunâtres, un peu ramaſſées au ſommet de la plante & comme poſées ſur les feuilles. On trouve cette eſpèce en Alſace. ♃

---

974. *Feuilles compoſées* ..... { Feuilles oppoſées..... 975
Feuilles alternes... 931—II

---

975. *Feuilles oppoſées.*

Adoxe moſcatelline. *Adoxa moſchatellina.* Lin. Sp. 527.

Moſchatellina foliis fumariæ bulboſæ. Tournef. 156.

Sa tige eſt haute de trois à cinq pouces, herbacée, menue,

975. ſimple, & chargée d'une ou deux paires de feuilles; elle porte à ſon ſommet quatre ou cinq fleurs ſeſſiles, ramaſſées en une petite tête, d'une couleur pâle ou herbeuſe. Ces fleurs ont un calice bifide ſelon M. Linné, ou triſide ſelon M. de Haller, une corolle à quatre ou cinq diviſions, huit ou dix étamines & quatre ou cinq ſtyles. Le fruit eſt une baie à quatre ou cinq loges monoſpermes; les feuilles ſont pétiolées, deux ou trois fois ternées, à folioles inciſées, lobées, tendres, & d'un vert un peu glauque. On trouve cette plante dans les haies & les lieux couverts, ♄; elle a une odeur de muſc.

---

976. *Tige ligneuſe.*

Airelle. *Vaccinium.*

Les fleurs d'Airelle ſont petites, compoſées d'un calice très-court, entier ou quadrifide, d'une corolle campanulée ou en grelot, dont les bords ſont à quatre ou cinq dents, de huit étamines inſérées ſur le réceptacle, & d'un ſtyle ſimple. Le fruit eſt une baie umbiliquée, quadriloculaire & polyſperme.

ANALYSE.

Tige droite.	Tige couchée & rampante.
I.	VI.

I. *Tige droite.*

Calice entier.	Calice à quatre diviſions.
II.	III.

II. *Calice entier.*

Airelle myrtille. *Vaccinium myrtillus.* Lin. Sp. 498.

Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. Tourn. 608.

Sa tige eſt glabre, verdâtre, anguleuſe, rameuſe, & s'élève juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont alternes, ovales, glabres, un peu nerveuſes, légèrement dentées en leurs bords, & portées ſur des pétioles très-courts: ſes fleurs ſont en

976. grelot, d'un blanc un peu rougeâtre, & ſont remplacées par des baies d'un bleu noirâtre dans leur maturité. On trouve ce ſous-arbriſſeau dans les bois & les lieux couverts, ♄; ſes baies ſont aſtringentes & anti-dyſentériques : leur ſuc teint en bleu ou en violet.

III. *Calice à quatre diviſions.*

Feuilles ponctuées en-deſſous & perſiſtantes. IV.	Feuilles veinées en-deſſous, & point perſiſtantes. V.

IV. *Feuilles ponctuées en-deſſous & perſiſtantes.*

Airelle ponctuée. *Vaccinium punctatum.*

Vitis idæa foliis ſubrotundis, non crenatis, baccis rubris. Tournef. 608.

Vaccinium vitis idæa. Lin. Sp. 500.

Ses tiges ſont hautes d'un pied, cylindriques & rameuſes; ſes feuilles ſont ovales, dures, liſſes, ponctuées en-deſſous, & entières ou garnies de quelques dentelures peu ſenſibles : ſes fleurs ſont rougeâtres, & diſpoſées au ſommet des tiges en petites grappes penchées; il leur ſuccède des baies rouges dans leur maturité. On trouve cette eſpèce en Alſace & en Dauphiné dans les bois. ♄

V. *Feuilles veinées en-deſſous, & point perſiſtantes.*

Airelle fangeuſe. *Vaccinium uliginoſum.* Lin. Sp. 499.

Vitis idæa magna quibuſdam, ſive myrtillus grandis. Tourn. 608.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, rameuſe & feuillée dans ſa partie ſupérieure ; ſes feuilles ſont ovales, obtuſes, liſſes, glabres dans leur parfait développement, veinées, & un peu blanchâtres en-deſſous : ſes fleurs ſont blanches, quelquefois un peu couleur de roſe, & ont leur corolle ovale, à quatre ou cinq dents réfléchies en-dehors ; il leur ſuccède des baies noirâtres dans leur maturité. On trouve ce ſous-arbriſſeau dans les lieux fangeux & humides. ♄

976. VI. *Tige couchée & rampante.*

Airelle canneberge. *Vaccinium oxicoccos.* Lin. Sp. 500.

Oxicoccus ſive vaccinia paluſtris. Tournef. 655.

Ses tiges ſont très-menues, filiformes, rameuſes, ſouvent rougeâtres, feuillées, couchées & étalées ſur la terre ; ſes feuilles ſont petites, ovales-oblongues, quelquefois pointues, plus ou moins contractées en leurs bords, vertes en-deſſus & blanchâtres en-deſſous : ſes fleurs ſont rouges, profondément quadrifides, non polypétales, à découpures pointues, & portées ſur de longs péduncules ; il leur ſuccède des baies rouges dans leur maturité. On trouve cette eſpèce dans les lieux humides & marécageux. ♄

---

977. *Corolle polypétale.....* { Cinq pétales ou moins.. 978 / Six pétales ou plus... 1090

---

978. *Cinq pétales ou moins....* { Cinq étamines ou moins. 979 / Six étamines ou plus. 1069

---

979. *Cinq étamines ou moins ..* { Cinq pétales. ..... 980 / Moins de cinq pétales. 1062

---

980. *Cinq pétales .....* { Semences nues & géminées. 981 / Semences contenues dans une baie ou dans une capſule. 1059

---

981. *Semences nues & géminées.*

Ombellifères.

Les Plantes Ombellifères portent des fleurs en rose, composées de cinq pétales souvent inégaux, de cinq étamines aussi longues ou plus longues que la corolle, & de deux styles courts plus ou moins persistans; ces fleurs, dans le plus grand nombre, ont une disposition particulière très-remarquable : elles sont soutenues par des péduncules qui partent tous d'un point commun, divergent comme les rayons d'un parasol, & forment ce qu'on nomme une *ombelle.* Voyez *les principes, n.° 551.* Dans quelques plantes de cette division, les fleurs ont un calice propre, mais dans la plupart, elles en manquent entièrement. Le fruit est constamment composé de deux semences nues, réunies avant leur maturité, mais qui à ce terme se séparent, & ne sont alors soutenues que par un filet qui s'insère dans la partie supérieure de leur surface interne; les tiges sont ordinairement creuses, & les feuilles toujours alternes, & communément engainées ou amplexicaules.

ANALYSE.

Fleurs sessiles & disposées sur un réceptacle commun, garni de paillettes. 982.	Fleurs non disposées sur un réceptacle commun, garni de paillettes. 983.

982. *Fleurs sessiles & disposées sur un réceptacle commun, garni de paillettes.*

Panicaut. *Eryngium.*

Les Panicauts ressemblent un peu aux chardons par leur port, aux scabieuses par la disposition de leurs fleurs, & aux plantes ombellifères par leur fructification. Leurs fleurs sont ramassées sur un réceptacle convexe ou conique, & entourées par un calice commun, presque toujours épineux : elles sont composées d'un calice propre de cinq pièces, de cinq pétales oblongs, de cinq étamines & de deux styles. Le fruit se divise en deux semences nues & oblongues.

Feuilles inférieures de la tige, simples, ou non découpées jusqu'au pétiole. I.	Feuilles inférieures de la tige, découpées jusqu'au pétiole. VI.

I. *Feuilles inférieures de la tige, simples, ou non découpées jusqu'au pétiole.*

Feuilles inférieures pliſſées, très-nerveuſes & très-épineuſes. II.	Feuilles inférieures planes, peu nerveuſes, & peu ou point épineuſes. III.

II. *Feuilles inférieures pliſſées, très-nerveuſes & très-épineuſes.*

Panicaut marin. *Eryngium maritimum.* Lin. Sp. 337.

Eryngium maritimum. Tournef. 327.

Sa tige eſt cylindrique, épaiſſe, blanchâtre, feuillée, rameuſe & haute d'un pied & demi; ſes feuilles inférieures ſont pétiolées, arrondies, larges, nerveuſes, blanchâtres, pliſſées, coriaces, un peu découpées ou lobées, & bordées de dents épineuſes: les autres ſont ſeſſiles, courtes, anguleuſes, épineuſes & légèrement trilobées, les folioles du calice commun ſont fort larges, anguleuſes, épineuſes & au nombre de cinq ou ſix. Cette plante croît dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ♃

III. *Feuilles inférieures planes, peu nerveuſes, & peu ou point épineuſes.*

Calice commun de cinq à huit folioles; têtes de fleurs ovales. IV.	Calice commun de plus de dix folioles; têtes de fleurs coniques. V.

982. IV. *Calice commun de cinq à huit folioles ; têtes de fleurs ovales.*

Panicaut plane. *Eryngium planum.* Lin. Sp. 336.

Eryngium latifolium planum. Tournef. 327.

Sa tige eſt haute de deux pieds, droite, cylindrique, feuillée & ſimple, ou légèrement rameuſe à ſon ſommet; ſes feuilles inférieures ſont pétiolées, ovales-oblongues, obtuſes, planes, vertes, dentées en leurs bords, & un peu en cœur à leur baſe; les ſupérieures ſont petites, ſeſſiles, quelques-unes ſimples, & les autres trifides ou digitées : les fleurs ſont bleuâtres, & forment de petites têtes arrondies ou ovales; les folioles de leur calice commun ſont étroites. On trouve cette plante dans les montagnes de la Provence. ℣

V. *Calice commun de plus de dix folioles : têtes de fleurs coniques.*

Panicaut des Alpes. *Eryngium Alpinum.* Lin. Sp. 337.

Eryngium Alpinum, cæruleum, capitulis dipſaci. Tournef. 327.

β. *Eryngium Alpinum, ſpinis horridum, dipſaci capitulo longiori.* Ibid.

Spina alba. Dalech. Hiſt. 1462.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, droite, ſimple, feuillée, & chargée à ſon ſommet d'une à trois têtes de fleurs cylindriques & fort belles. Ces têtes ſont remarquables par leur calice commun, compoſé d'un grand nombre de folioles longues, étroites, légèrement pinnatifides, d'un bleu violet mêlé de vert & de blanc, non épineuſe, mais agréablement ciliées dans toute leur longueur; les feuilles de la racine ſont cordiformes, portées ſur de longs pétioles, & bordées de dents terminées chacune par un filet foible : celles du milieu de la tige ſont preſque ſeſſiles, trilobées & ciliées; enfin les ſupérieures ſont digitées. La plante β diffère par ſa tige plus épaiſſe, plus ferme, blanche & plus rameuſe; ſes feuilles ſont plus ſenſiblement épineuſes, & ſes têtes de fleurs ont leur calice commun compoſé de folioles roides & piquantes. Ces plantes croiſſent dans les montagnes du Dauphiné où elles ont été obſervées par M. de Villars. ℣

---

982. VI. *Feuilles inférieures de la tige découpées jusqu'au pétiole.*

Tige simple, & chargée de trois à cinq têtes de fleurs. V I I.	Tige très-rameuse, & chargée de plus de dix têtes de fleurs. V I I I.

VII. *Tige simple, & chargée de trois à cinq têtes de fleurs.*

Panicaut améthyste. *Eryngium amethystinum.* Lin. Sp. 337.

Eryngium montanum, amethystinum. Tournef. 327.
Eryngium bourgati. Gouan. Obs. p. 7, t. 3.

Sa tige est cylindrique, glabre, striée, médiocrement feuillée, d'un bleu violet dans sa partie supérieure, & s'élève jusqu'à un pied & demi; ses feuilles sont épineuses, très-découpées, & panachées de vert & de blanc : les inférieures sont portées sur de longs pétioles, presque arrondies, & divisées en trois parties trifides ou pinnatifides; les supérieures sont presque sessiles & pareillement découpées. Les têtes de fleurs sont ovales, terminales, & remarquables par leur calice commun, intérieurement coloré, & d'une couleur bleue superbe, tirant sur celle de l'améthiste; ses folioles sont étroites & épineuses. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier. ♃

VIII. *Tige très-rameuse, & chargée de plus de dix têtes de fleurs.*

Panicaut commun. *Eryngium vulgare.* Tournef. 327.

Eryngium campestre. Lin. Sp. 337.

Sa tige est haute d'un pied ou un peu plus, droite, cylindrique, striée, blanchâtre, & garnie dans sa moitié supérieure de beaucoup de rameaux très-ouverts; ses feuilles sont dures, vertes, nerveuses, épineuses, ailées & à folioles décurrentes-laciniées ou semi-pinnées vers leur sommet : ses têtes de

982. fleurs ſont petites, terminales & très-nombreuſes; les folioles de leur calice commun ſont étroites, roides & épineuſes. On trouve cette plante ſur le bord des chemins & dans les lieux incultes, ♃; ſa racine paſſe pour apéritive, diurétique, emménagogue & aphrodiſiaque.

---

983. *Fleurs non diſpoſées ſur un réceptacle commun garni de paillettes* . . . . . { Feuilles ſimples, entières ou lobées, ou digitées; leur pétiole n'eſt jamais ramifié. 984

Feuilles compoſées, plus ou moins ramifiées, & dont les folioles ne ſont point diſpoſées en digitations. 991

---

984. *Feuilles ſimples, entières, ou lobées ou digitées* . . . . { Feuilles palmées ou digitées. 985

Feuilles très-entières ou légèrement crénelées. 988

---

985. *Feuilles palmées ou digitées.* { Fruit hériſſé de pointes nombreuſes; folioles des collerettes partielles, ne débordant point leur ombelle. 986

Fruit non hériſſé de pointes; folioles des collerettes partielles débordant leur ombelle. . . 987

---

986. *Fruit hériſſé de pointes nombreuſes; folioles des collerettes partielles ne débordant point leur ombelle.*

Sanicle officinale. *Sanicula officinarum.* Tournef. 326.

Sanicula Europæa. Lin. Sp. 339.

Sa tige eſt droite, preſque nue, grêle, & s'élève juſqu'à

986. un pied & demi ; ſes feuilles ſont liſſes, luiſantes, vertes, palmées & à trois ou cinq lobes profonds, dentés, inciſés ou trifides : celles de la racine ſont portées ſur de longs pétioles. Les fleurs ſont blanches, fort petites & ramaſſées en ombellules globuleuſes ; les rayons de l'ombelle univerſelle ſont longs & communément au nombre de cinq, dont quatre ſont trifides à leur ſommet, & portent chacun trois ombelles partielles. On trouve cette plante dans les bois, ♃ ; elle eſt très-vulnéraire, aſtringente & déterſive.

987. *Fruit non hériſſé de pointes ; folioles des collerettes partielles débordant leur ombelle.*

Radiaire. *Aſtrantia.*

Les Radiaires ont quelquefois leur ombelle ſimple, & lorſqu'elle eſt compoſée, l'ombelle univerſelle n'a qu'un petit nombre de rayons ; les ombelles partielles paroiſſent radiées, leur collerette étant compoſée de folioles ſaillantes, colorées & ordinairement très-nombreuſes.

ANALYSE.

Feuilles compoſées de cinq folioles ſimples ou bilobées, & larges de trois lignes ou davantage.	Feuilles compoſées de ſept folioles ſimples, dont la largeur n'excède pas une ligne.
I.	II.

I. *Feuilles compoſées de cinq folioles ſimples ou bilobées, & larges de trois lignes ou davantage.*

Radiaire majeure. *Aſtrantia major.* Lin. Sp. 339.

Aſtrantia major, corona floris purpuraſcente. Tournef. 314.

Sa tige eſt droite, un peu rameuſe, & s'élève juſqu'à un pied & demi ; ſes feuilles ſont palmées, digitées, dentées, ciliées & d'un vert noirâtre : celles de la racine ſont larges, & portées ſur de longs pétioles. Les fleurs ſont terminales, petites & diſpoſées trente ou quarante par ombellules ; ces ombelles partielles paroiſſent former chacune une belle fleur

987. radiée, rougeâtre ou blanchâtre : la collerette, qui forme leur couronne, eſt compoſée de quinze à vingt folioles pointues & à trois nervures. On trouve cette plante dans les montagnes du Dauphiné & de l'Alſace, ♃ ; ſa racine eſt purgative.

II. *Feuilles compoſées de ſept folioles ſimples, dont la largeur n'excède pas une ligne.*

Radiaire mineure. *Aſtrantia minor.* Lin. Sp. 340.

Aſtrantia minor. Tournef. 314.

Cette eſpèce eſt beaucoup plus petite que la précédente dans toutes ſes parties; ſes tiges ſont hautes de huit à dix pouces, grêles & preſque nues : ſes feuilles ſont digitées & compoſées de ſept folioles tout-à-fait diſtinctes, ſimples, très-étroites & dentées. Les fleurs forment des ombellules très-petites, & dont la collerette ne déborde que légèrement. On trouve cette plante dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ♃

---

988. *Feuilles très-entières, ou légèrement crénelées....*
- Feuilles légèrement crénelées ; fleurs blanches..... 989
- Feuilles très-entières ; fleurs jaunes..... 990

---

989. *Feuilles légèrement crénelées ; fleurs blanches.*

Goblet-d'eau commun. *Hydrocotyle vulgaris.* Lin. Sp. 338.

Hydrocotyle vulgaris. Tournef. 328.

Ses tiges ſont grêles, rampantes & longues de deux à cinq pouces ; ſes feuilles ſont orbiculaires, crénelées, vertes, glabres & portées ſur de longs pétioles qui s'insèrent dans le milieu de leur ſurface inférieure. Les fleurs naiſſent dans les aiſſelles des feuilles, le long des tiges, ou quelquefois ſur des hampes courtes qui partent immédiatement de la racine : elles ſont fort petites & ramaſſées cinq à huit enſemble en une ombelle ſimple, glomérulée ou en une tête très-petite. Le fruit eſt comprimé & compoſé de deux ſemences ſémi-orbiculaires. On trouve cette plante dans les marais. ♃

990. *Feuilles très-entières ; fleurs jaunes.*

Buplèvre. *Buplevrum.*

Les fleurs de Buplèvre ont leurs pétales entiers & jaunâtres ; les ombelles partielles ſont garnies chacune d'une collerette de cinq feuilles remarquables par leur grandeur, & ſouvent colorées. Le fruit eſt comprimé & chargé de ſtries ſaillantes.

ANALYSE.

Feuilles de la tige, ou perfoliées, ou tout-à-fait amplexicaules. I.	Feuilles de la tige ſeſſiles, ou ſemi-amplexicaules. VI.

I. *Feuilles de la tige ou perfoliées, ou tout-à-fait amplexicaules.*

Collerette univerſelle nulle ; feuilles de la tige perfoliées. II.	Collerette univerſelle de pluſieurs folioles ; feuilles de la tige amplexicaules. III.

II. *Collerette univerſelle nulle ; feuilles de la tige perfoliées.*

Buplèvre percefeuille. *Buplevrum perfoliatum.*

Buplevrum perfoliatum, rotundifolium, annuum. Tournef. 310.

Buplevrum perfoliatum, longifolium, annuum. Ibid.

Buplevrum rotundifolium. Lin. Sp. 340.

Sa tige eſt rameuſe, glabre, & s'élève juſqu'à un pied & demi ; ſes feuilles ſont ovales, arrondies dans leur partie inférieure, chargées d'une très-petite pointe à leur ſommet, glabres, d'un vert glauque, & la plupart percées par la tige ; les inférieures ſont ſimplement amplexicaules : les collerettes partielles ſont compoſées chacune de cinq folioles ovales, inégales, jaunâtres intérieurement, & terminées par une petite pointe aiguë. On trouve cette plante dans les champs, dans les terreins ſecs, ⊙ ; elle eſt vulnéraire & aſtringente.

990. III. *Collerette univerſelle de pluſieurs folioles ; feuilles de la tige amplexicaules.*

Tige ſimple ; feuilles caulinaires alongées, & peu cordiformes. I V.	Tige rameuſe ; feuilles caulinaires courtes & cordiformes. V.

IV. *Tige ſimple ; feuilles caulinaires alongées & peu cordiformes.*

Buplèvre à feuilles longues. *Buplevrum longifolium.* Lin. Sp. 341.

Buplevrum montanum, latifolium. Tournef. 310.

Sa tige eſt feuillée, ſimple, & s'élève un peu au-delà d'un pied ; ſes feuilles ſont longues, glabres & pointues ; les inférieures ſont un peu rétrécies en pétiole à leur baſe, & toutes les autres ſont amplexicaules : la collerette univerſelle eſt compoſée de trois à cinq feuilles inégales, & la partielle en a cinq ovales, pointues & de la longueur des rayons de l'ombellule. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ♃

V. *Tige rameuſe ; feuilles caulinaires courtes & cordiformes.*

Buplèvre anguleux. *Buplevrum anguloſum.* Lin. Sp. 341.

Buplevrum alpinum, anguſtifolium, majus. Tournef. 310.

β. *Buplevrum alpinum, anguſtifolium, minus.* Ibid.

Sa tige eſt cylindrique, médiocrement garnie de feuilles, & s'élève juſqu'à un pied & demi ; ſes feuilles radicales ſont longues, étroites, & particulièrement rétrécies vers leur baſe ; celles de la tige ſont un peu diſtantes, cordiformes, pointues & amplexicaules. La collerette univerſelle eſt compoſée de deux ou trois folioles ovales-oblongues, & la partielle en a cinq ou ſix diſpoſées en étoile, & terminées chacune par une petite pointe particulière. On trouve cette plante en Languedoc & dans le Rouſſillon. ♃

990. OBS. Le *buplevrum* ranunculoïdes de M. Linné eſt une variété de cette eſpèce, ſelon M. de Haller.

VI. *Feuilles de la tige ſeſſiles ou ſemi-amplexicaules.*

Tige herbacée. VII.	Tige ligneuſe. XVIII.

VII. *Tige herbacée.*

Collerettes partielles monophylles & en baſſin. VIII.	Collerettes partielles de pluſieurs pièces très-diſtinctes. IX.

VIII. *Collerettes partielles monophylles & en baſſin.*

Buplèvre étoilé. *Buplevrum ſtellatum.* Lin. Sp. 340.

Buplevrum foliis gramineis, involucro peculiari octies emarginato. Hall. Hiſt. n.° 771, t. XVIII.

Sa tige eſt haute d'un pied, cylindrique & ſouvent ſimple; ſes feuilles ſont longues, preſque toutes radicales, vertes & graminées : les collerettes partielles ſont en forme de baſſin découpé en ſes bords, & l'univerſelle eſt de trois pièces. Cette plante a été obſervée en Dauphiné par M. de Villars. ℣

IX. *Collerettes partielles de pluſieurs pièces très-diſtinctes.*

Tige ſimple & preſque nue. X.	Tige rameuſe & feuillée. XI.

X. *Tige ſimple & preſque nue.*

Buplèvre des rochers. *Buplevrum petræum.* Lin. Sp. 340.

Sedum petræum, buplevri folio. Pon. Bald. 347.

Sa tige eſt haute de ſix à huit pouces, cylindrique, nue ou chargée dans ſa partie ſupérieure d'une petite feuille ſeſſile, étroite & aiguë; ſes feuilles radicales ſont nombreuſes, très-

990. étroites, aiguës, & longues de quatre à cinq pouces : la collerette universelle est composée de cinq folioles étroites & inégales, & la partielle en a six ou huit fort petites, ne débordant pas leur ombelle, & entièrement distinctes. Cette plante a été observée en Dauphiné par M. de Faujas de Saint-fond qui m'a envoyé l'exemplaire dont je me suis servi pour cette description. ℣

XI. *Tige rameuse & feuillée.*

Collerettes partielles ne débordant pas leur ombelle. XII.	Collerettes partielles débordant de beaucoup leur ombelle. XV.

XII. *Collerettes partielles ne débordant pas leur ombelle.*

Toutes les ombelles composées & terminales. XIII.	Plusieurs ombelles simples & latérales. XIV.

XIII. *Toutes les ombelles composées & terminales.*

Buplèvre faucillier. *Buplevrum falcatum.* Lin. Sp. 341.

Buplevrum folio subrotundo, sive vulgatissimum. Tournef. 309.

β. *Buplevrum folio rigido.* Ibid.

Buplevrum rigidum. Lin. Sp. 342.

Sa tige est haute d'un à deux pieds, cylindrique, cannelée, dure, un peu fléchie en zig-zag & très-rameuse ; ses feuilles inférieures sont elliptiques-lancéolées, rétrécies en pétiole à leur base & nerveuses ; les autres sont étroites-lancéolées, pointues & souvent courbées en faucille ; les ombellules sont fort petites ; la collerette universelle est composée d'une à trois folioles inégales, & la partielle en a ordinairement cinq petites & aiguës. La variété β a ses feuilles un peu plus élargies, plus roides & plus nerveuses. On trouve cette espèce dans les lieux secs & pierreux ; sa variété croît dans les provinces méridionales. ℣

990. XIV. *Pluſieurs ombelles ſimples & latérales.*

Buplèvre menu. *Buplevrum tenuiſſimum.* Lin. Sp. 343.

Buplevrum anguſtiſſimo folio. Tournef. 310.

Sa tige eſt grêle, un peu dure, feuillée, haute d'un pied & demi, & garnie dans la plus grande partie de ſa longueur, de rameaux alternes & peu alongés; ſes feuilles ſont étroites, pointues & preſque linéaires; les fleurs forment des ombelules extrêmement petites; les ombelles qui terminent la tige ou les rameaux ſont compoſées, & celles qui ſont à la baſe des rameaux ſont la plupart ſimples. La collerette univerſelle eſt formée par quatre ou cinq folioles très-courtes & pointues. On trouve cette plante dans les lieux ſecs & pierreux. ⊙

XV. *Collerettes partielles débordant de beaucoup leur ombelle.*

Fleurs preſque ſeſſiles & dont les péduncules propres n'ont pas une ligne de longueur.	Fleurs dont les péduncules propres ont plus d'une ligne de longueur.
XVI.	XVII.

XVI. *Fleurs preſque ſeſſiles & dont les péduncules propres n'ont pas une ligne de longueur.*

Buplèvre joncier. *Buplevrum junceum.* Lin. Sp. 343.

Buplevrum involucris & involucellis pentaphyllis, foliis linearisſubulatis. Ger. prov. 233. t. 9.

Sa tige eſt très-grêle, un peu anguleuſe, diviſée en rameaux preſque droits, & s'élève juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont linéaires, étroites, aiguës & chargées de trois nervures très-fines: les rayons de l'ombelle univerſelle ſont longs & filiformes: les ombelles partielles n'ont qu'un petit nombre de fleurs, la plupart preſque ſeſſiles: les folioles de la collerette, ſoit univerſelle, ſoit partielle, ſont extrêmement aiguës. On trouve cette plante en Provence. ⊙

990. XVII. *Fleurs dont les péduncules propres ont plus d'une ligne de longueur.*

Buplèvre étalé. *Buplevrum divaricatum.*

Buplevrum annuum minimum, anguſtifolium. Tournef. 310.
Buplevrum odontites. Lin. Sp. 342.
β. *Buplevrum ſemi-compoſitum.* Ibid.

Sa tige eſt grêle, ſtriée, haute de ſix à ſept pouces, & garnie de rameaux étalés & très-ouverts; ſes feuilles ſont preſque linéaires, longues de trois ou quatre pouces, larges d'une ligne & demie, pointues & chargées de trois nervures fines: les collerettes, ſoit univerſelles, ſoit partielles, ſont compoſées chacune de cinq folioles longues-lancéolées, aiguës & à trois nervures: les ombellules ſont portées ſur des péduncules très-inégaux, & forment de belles étoiles jaunâtres. La variété β s'élève un peu moins; ſes feuilles ſont élargies vers leur ſommet & preſque obtuſes avec une petite pointe; les étoiles que forment ſes ombellules ſont plus petites & ſimplement verdâtres. On trouve cette eſpèce dans les provinces méridionales. ⊙

XVIII. *Tige ligneuſe.*

Buplèvre ligneux. *Buplevrum fruticoſum.* Lin. Sp. 343.

Buplevrum fruteſcens, ſalicis folio. Tournef. 310.

Sa tige eſt haute de trois pieds, droite, rameuſe, cylindrique & d'un rouge noirâtre; ſes feuilles ſont ovales-oblongues, un peu rétrécies vers leur baſe, coriaces, liſſes, & traverſées par une nervure longitudinale. Ses fleurs ſont terminales & diſpoſées en ombelle compoſée, garnie de collerette univerſelle & partielle. On trouve cette eſpèce dans les environs de Marſeille & de Narbonne, ♄; ſes ſemences ſont carminatives.

---

991. *Feuilles compoſées, plus ou moins ramifiées, & dont les folioles ne ſont point diſpoſées en digitations.*

- Fleurs blanches, ou rougeâtres, ou verdâtres. 992
- Fleurs ſenſiblement de couleur jaune. 1044

992. *Fleurs blanches, ou rougeâtres, ou verdâtres...*

- Fruit ou comprimé, ou chargé de plusieurs ailes membraneuses & très-saillantes..... 993
- Fruit non comprimé, & point chargé d'ailes membraneuses ; il est plus ou moins strié... 1002

---

993. *Fruit ou comprimé, ou chargé de plusieurs ailes membraneuses & très-saillantes.*

- Fleurs très-irrégulières; les pétales extérieurs sont beaucoup plus grands que les autres..... 994
- Fleurs presque régulières ; tous les pétales sont à peu-près égaux. 997

---

994. *Fleurs très-irrégulières....*

- Fruit entouré d'un rebord particulier hérissé de poils, ou d'un bourlet crénelé..... 995
- Fruit plane, elliptique, & sans rebord particulier hérissé ni crénelé. 996

---

995. *Fruit entouré d'un rebord particulier hérissé de poils ou d'un bourlet crénelé.*

Tordyle. *Tordylium.*

Les fleurs de Tordyle sont irrégulières, sur-tout celles de la circonférence de l'ombelle, & sont remplacées par des semences comprimées, plus ou moins velues, ovales ou arrondies, & garnies d'un rebord.

ANALYSE.

Semences entourées d'un rebord blanc & crénelé.	Semences entourées d'un rebord rougeâtre & très-velu.
I.	II.

995. I. *Semences entourées d'un rebord blanc & crénelé.*

Tordyle officinal. *Tordylium officinale.* Lin. Sp. 345.

Tordylium Narbonenſe, minus. Tournef. 320.

Sa tige eſt droite, velue, rameuſe, & haute de huit à dix pouces; ſes feuilles ſont ailées, & leurs folioles ſont ovales, inciſées & crénelées : ſes fleurs ſont blanches & diſpoſées en ombelle plane; il leur ſuccède des fruits orbiculaires & garnis d'un bourlet. On trouve cette plante dans les provinces méridionales, ſur le bord des champs, ⊙; ſa racine eſt inciſive, & ſes ſemences ſont diurétiques & emménagogues.

II. *Semences entourées d'un rebord rougeâtre & très-velu.*

Tordyle majeur. *Tordylium maximum.* Lin. Sp. 345.

Tordylium maximum. Tournef. 320.

Sa tige eſt haute de deux à trois pieds, très-velue, ſtriée & rameuſe; ſes feuilles ſont ailées, & leur foliole impaire eſt beaucoup plus longue que les autres. Les fleurs ſont blanches, & les extérieures ſont rougeâtres en-deſſous; il leur ſuccède des ſemences ovoïdes, comprimées, velues, & garnies d'un rebord un peu renflé & rougeâtre. On trouve cette plante dans les lieux incultes & ſur le bord des champs. ⊙

---

996. *Fruit plane, elliptique & ſans rebord particulier, hériſſé ni crénelé.*

Berce. *Heracleum.*

Les fleurs de Berce ſont grandes, très-irrégulières, & leurs pétales extérieurs ſont profondément biſides. Les collerettes ſont caduques, & manquent quelquefois.

ANALYSE.

Tige droite, & haute de plus d'un pied.	Tige couchée; ou ne s'élevant pas au-delà d'un pied.
I.	II.

996. I. *Tige droite, & haute de plus d'un pied.*

Berce branc-urſine. *Heracleum ſphondylium.* Lin. Sp. 358.

Sphondylium vulgare, hirſutum. Tournef. 320.
β. *Sphondylium hirſutum, foliis anguſtioribus.* Ibid.
γ. *Sphondylium alpinum, glabrum.* Ibid.
Heracleum alpinum. Lin. Sp. 359.

Sa tige eſt haute de trois ou quatre pieds, épaiſſe, cannelée, cylindrique, creuſe, rameuſe, & plus ou moins velue; ſes feuilles ſont fort amples, ailées, à pinnules lobées, & velues particulièrement en-deſſous. La variété β a ſes feuilles un peu plus finement découpées, & ſes fleurs quelquefois d'un blanc ſale. Cette plante eſt commune dans les prés, ♃; ſes feuilles paſſent pour émollientes; ſa racine & ſes ſemences ſont inciſives & carminatives.

II. *Tige couchée, ou ne s'élevant pas au-delà d'un pied.*

Berce mineure. *Heracleum minimum.*

Heracleum foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis, glabris, caule proſtrato. Vill. Delph.

Sa tige eſt longue de ſix à huit pouces, menue, glabre, & preſque toujours couchée ou ſerpentante parmi les cailloux; ſes feuilles ſont petites, deux fois ailées, & compoſées de folioles lancéolées & entières ou un peu confluentes; les ombelles ſont communément au nombre de deux, ſoutenues par des péduncules redreſſés, & n'ont que quatre à ſix rayons: les fleurs ſont blanches & irrégulières, & la collerette manque très-ſouvent. Cette plante a été obſervée en Dauphiné par M. Clappier, Médecin de Grenoble, & par M. Liettard neveu. ♃

---

997. *Fleurs preſque régulières...*
- Fruit à huit ailes membraneuſes & ſaillantes..... 998
- Fruit comprimé, & n'ayant pas huit ailes remarquables.... 999

998. *Fruit à huit ailes membraneuſes & ſaillantes.*

Laſer. *Laſerpitium.*

Les fleurs de Laſer forment communément des ombelles aſſez grandes & fort garnies, & leurs pétales ont un pli qui les fait paroître échancrés en cœur; les ſemences ont chacune quatre ailes ou feuillets remarquables qui ſont une ſaillie ſur leur dos.

ANALYSE.

Feuilles dont les folioles ſont ſimples, entières ou dentées en leurs bords. I.	Feuilles dont les folioles ſont fourchues ou trifides. IV.

I. *Feuilles dont les folioles ſont ſimples, entières ou dentées en leurs bords.*

Folioles un peu en cœur & dentées en leurs bords. II.	Folioles lancéolées & très-entières. III.

II. *Folioles un peu en cœur & dentées en leurs bords.*

Laſer à feuilles larges. *Laſerpitium latifolium.* Lin. Sp. 356.

Laſerpitium foliis latioribus, lobatis. Tournef. 324.

Sa tige eſt glabre, ſtriée, rameuſe, & s'élève juſqu'à deux pieds; ſes feuilles ſont amples, diviſées en trois parties qui ſoutiennent chacune trois ou cinq folioles, aſſez larges, un peu fermes, glabres, obliquement en cœur & dentées: les fleurs ſont blanches & diſpoſées en ombelle terminale fort large & très-ouverte. On trouve cette plante dans les montagnes des provinces méridionales. ♃

998. III. *Folioles lancéolées & très-entières.*

Laſer de montagne. *Laſerpitium montanum.*

Liguſticum quod ſeſeli officinarum. Tournef. 323.

β. *Liguſticum ſive ſiler montanum, anguſtifolium.* Ibid.

Laſerpitium ſiler. Lin. Sp. 357. [α, β].

Sa tige eſt haute de deux à quatre pieds, cylindrique, ſtriée & un peu rameuſe; ſes feuilles ſont fort amples, deux ou trois fois ailées, & compoſées de folioles lancéolées, entières, glabres, un peu fermes, & d'un vert pâle : ſes fleurs ſont blanches & diſpoſées en ombelles larges, terminales & très-garnies. On trouve cette plante dans les montagnes des provinces méridionales, ♃; elle eſt inciſive, carminative, diurétique & emménagogue.

IV. *Feuilles dont les folioles ſont fourchues ou trifides.*

Laſer trifurqué. *Laſerpitium trifurcatum.*

Laſerpitium gallicum. Tournef. 324. Lin. Sp. 357.

β. *Laſerpitium alpinum, extremis lobulis breviter multifidis.* Hall. enum. p. 441, n.° 2, Hiſt. n.° 795.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, glabre, ſtriée & un peu rameuſe; ſes feuilles ſont extrêmement amples, ſurcompoſées, & trois ou quatre fois ailées : leurs folioles ſont nombreuſes, petites, cunéiformes, la plupart trifides ou quinquefides, pointues en leurs angles, liſſes, glabres, un peu dures & d'un vert foncé. Les fleurs ſont blanches & terminales; leur ombelle eſt très-garnie & un peu ramaſſée, & les ſemences, qui leur ſuccèdent, ont leurs ailes très-ondulées & comme friſées. La variété β ne diffère uniquement que par des proportions de grandeur; elle eſt beaucoup plus petite, & ſa tige eſt quelquefois ſimple & preſque nue. On trouve cette plante dans les provinces méridionales, ♃; elle eſt inciſive & carminative.

999. *Fruit comprimé & n'ayant pas huit ailes remarquables.*

Gaine des pétioles fort large & ventrue; folioles des feuilles, larges, ſimples ou lobées, & dentées en ſcie. 1000

Gaine des pétioles étroite ou médiocre; feuilles, ou n'ayant que des découpures étroites, ou dont les folioles ſont inciſées profondément. 1001

1000. *Gaine des pétioles fort large & ventrue; folioles des feuilles, larges, ſimples ou lobées, & dentées en ſcie.*

Impératoire. *Imperatoria.*

Les Impératoires reſſemblent beaucoup aux Angéliques par leur port; mais elles en diffèrent par leurs fruits comprimés, entourés d'un rebord ou feuillet mince, & chargés de trois petites ſtries dans leur milieu.

Obs. On éprouve, en ſéparant les impératoires des ſelins, des difficultés à peu-près ſemblables à celles que préſente la ſéparation des angéliques d'avec les livêches.

ANALYSE.

Rameaux alternes, ou quelquefois oppoſés. I.	Rameaux la plupart verticillés. IV.

I. *Rameaux alternes, ou quelquefois oppoſés.*

Feuilles, dont les folioles ſont la plupart trilobées. II.	Feuilles, dont les folioles ſont ſimples & point trilobées. III.

1000. II. *Feuilles, dont les folioles ſont la plupart trilobées.*

Impératoire majeure. *Imperatoria major.* Tournef. 317.

Imperatoria oſtruthium. Lin. Sp. 371.

Sa racine eſt aſſez groſſe, un peu noueuſe, & pouſſe une tige épaiſſe, cylindrique & haute de deux pieds; ſes feuilles ſont pétiolées & diviſées communément en trois folioles larges, trilobées & dentées : l'ombelle des fleurs eſt fort grande, & preſque toujours dépourvue de collerette. On trouve cette plante daus les pâturages des montagnes, ♃; ſa racine eſt carminative, emménagogue, inciſive, céphalique & ſtomachique.

III. *Feuilles, dont les folioles ſont ſimples & point trilobées.*

Impératoire ſauvage. *Imperatoria ſylveſtris.*

Imperatoria pratenſis major. Tournef. 317.

Angelica ſylveſtris. Lin. Sp. 361.

Sa tige eſt haute de trois à cinq pieds, cylindrique, ſtriée & un peu rameuſe; ſes feuilles ſont deux ou trois fois ailées & compoſées de folioles ovales-lancéolées, & dentées en ſcie : leur pétiole commun forme à ſa baſe une gaine ventrue & très-large. Les fleurs ſont blanches ou un peu rougeâtres, & diſpoſées en une ombelle très-garnie, très-ample, & ſouvent ſans collerette; il leur ſuccède des ſemences aplaties & garnies de chaque côté d'une aile ou d'un feuillet très-mince. ♃

IV. *Rameaux, la plupart verticillés.*

Impératoire nodiflore. *Imperatoria nodiflora.*

Angelica alpina, ad nodos florida. Tournef. 313.

Sa tige eſt haute de quatre ou cinq pieds, droite, cylindrique, très-glabre, & garnie dans ſa moitié ſupérieure de beaucoup de rameaux très-ouverts, la plupart verticillés trois à trois, & qui vont en diminuant de grandeur vers le ſommet de la plante; ces rameaux ſoutiennent eux-mêmes d'autres petits rameaux également verticillés, & qui portent des ombelles compoſées, nombreuſes & très-petites : les feuilles

1000. ſont très-grandes, deux ou trois fois ternées, compoſées de folioles ovales, pointues, fortement dentées, vertes, liſſes, minces & très-glabres. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné, où elle a été obſervée par M. de Villars. ℣

1001. *Gaine des pétioles étroite ou médiocre; feuilles, ou n'ayant que des découpures étroites, ou dont les folioles ſont inciſées profondément.*

Selin. *Selinum.*

Les Selins diffèrent beaucoup des impératoires par leur port, mais preſque point par leurs fruits; leurs fleurs ſont régulières; la collerette univerſelle eſt compoſée d'une à quinze folioles: les ſemences ſont comprimées, elliptiques, & chargées de trois ſtries ſur leur dos.

A N A L Y S E.

Collerette univerſelle ou nulle, ou d'une à quatre pièces; folioles des feuilles larges de moins de deux lignes. I.	Collerette univerſelle de plus de quatre pièces; folioles des feuilles ayant plus de deux lignes de largeur. I V.

I. *Collerette univerſelle ou nulle, ou d'une à quatre pièces; folioles des feuilles larges de moins de deux lignes.*

Tige laiteuſe. I I.	Tige non laiteuſe. I I I.

II. *Tige laiteuſe.*

Selin lacteſcent. *Selinum lacteſcens.*

Thyſſelinum paluſtre. Tournef. 319.
Selinum paluſtre. Lin. Sp. 350.
β. *Thyſſelinum Plinii.* Tournef. 319.
Selinum ſylveſtre. Lin. Sp. 350.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, cylindrique,

1001. striée & divisée en quelques rameaux droits; ses feuilles sont deux fois ailées, & leurs folioles ou découpures sont étroites & linéaires : les fleurs sont blanches, terminales & disposées en ombelles médiocrement garnies. La variété β a ses feuilles plus amples; & sa racine plus divisée, pousse communément plusieurs tiges. On trouve cette plante dans les prés humides, ♃; elle est carminative, diurétique & emménagogue.

III. *Tige non laiteuse.*

Selin anguleux. *Selinum angulatum.*

Angelica pratensis apii folio, altera. Tournef. 313.

Selinum carvifolia. Lin. Sp. 350.

Sa tige est haute de deux à quatre pieds, droite, glabre, un peu rameuse, & remarquable dans toute sa longueur par des angles élevés & tranchans, qui la font paroître presque ailée; ses feuilles sont tripinnées, & leurs folioles sont nombreuses, petites, simples ou trifides, ou pinnatifides. Les feuilles supérieures ont leurs folioles plus alongées & moins composées; les fleurs sont blanches, régulières, & forment au sommet de la tige & des rameaux, des ombelles évasées & assez garnies : la collerette universelle est nulle ou monophylle. J'ai trouvé cette plante dans les bois de Saint-Prix aux environs de Paris. ♃

IV. *Collerette universelle de plus de quatre pièces; folioles des feuilles ayant plus de deux lignes de largeur.*

Feuilles d'un vert glauque, & dont les folioles sont larges-lancéolées.	Feuilles non d'un vert glauque, & dont les folioles sont cunéiformes & incisées.
V.	VI.

V. *Feuilles d'un vert glauque, & dont les folioles sont larges-lancéolées.*

Selin glauque. *Selinum glaucum.*

Oreoselinum apii folio, majus. Tournef. 318.

Athamanta cervaria. Lin. Sp. 352.

Sa tige est haute de trois ou quatre pieds, ferme, striée

1001. & rameuſe; ſes feuilles ſont deux fois ailées, compoſées de folioles grandes, lancéolées, pointues, dentées, pinnatifides, d'une couleur glauque, un peu fermes & veinées en-deſſous. Les fleurs ſont blanches & diſpoſées en ombelles terminales. On trouve cette plante dans les montagnes de la Provence. ♃

VI. *Feuilles non d'un vert glauque, & dont les folioles ſont cunéiformes & inciſées.*

Feuilles trois fois ailées; tige rameuſe & ſans cannelures luiſantes. VII.	Feuilles deux fois ailées; tige preſque ſimple, ayant des cannelures luiſantes. VIII.

VII. *Feuilles trois fois ailées; tige rameuſe & ſans cannelures luiſantes.*

Selin perſillé. *Selinum oreoſelinum.*

Oreoſelinum apii folio, minus. Tournef. 318.

Athamanta oreoſelinum. Lin. Sp. 352.

Sa tige eſt glabre, cylindrique, rameuſe, & haute de deux ou trois pieds; ſes feuilles ſont trois fois ailées, & ont des folioles cunéiformes, inciſées, trifides ou pinnatifides, & aſſez ſemblables à celles du perſil: les pétioles communs & leurs diviſions ſont un peu pliés, & comme briſés ou interrompus dans leur direction: les fleurs ſont blanches, & forment des ombelles terminales aſſez garnies. On trouve cette plante dans les bois & les lieux montagneux, ♃; ſa racine eſt inciſive, diurétique & ſudorifique.

VIII. *Feuilles deux fois ailées; tige preſque ſimple, ayant des cannelures luiſantes.*

Selin noir. *Selinum nigrum.*

Dauci tertium genus. Fuchſ. p. 233.

Selinum Auſtriacum. Jacq. Vind. obſ. 220.

Selinum Pyrenæum. Gouan. obſ. 2, tab. 5.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, glabre, cannelée, chargée de deux ou trois feuilles diſtantes entre elles, &

1001. garnie ordinairement d'un seul rameau ; ses feuilles radicales ont une forme triangulaire, sont deux fois ailées, portées sur des pétioles cannelés & presque luisans, & ont leurs folioles élargies, partagées en trois lobes cunéiformes & incisés : ces folioles sont lisses, d'un vert foncé ou noirâtre en-dessus, d'une couleur pâle en-dessous, & ont leurs découpures terminées par une petite pointe blanche ; les feuilles de la tige ont une forme oblongue, & sont plus petites & une seule fois ailées. Les fleurs sont blanches, régulières, & forment une ombelle plane, composée d'une vingtaine de rayons ; les folioles de la collerette universelle sont petites, blanchâtres en leurs bords, & au nombre de huit ou dix. Cette plante a été observée dans le Roussillon par M. Gouan. ♃

Obs. L'individu vivant, d'après lequel j'ai fait cette description, est assez bien rendu par la figure qu'a donnée M. Gouan ; mais cet illustre Auteur dit que la collerette universelle est nulle, ce qui est contraire à mon observation.

1002. *Fruit non comprimé & point chargé d'ailes membraneuses.*

- Fruit couronné par le calice, ou hérissé de pointes roides, ou sensiblement velu. 1003
- Fruit plus ou moins strié ou crénelé, mais point couronné, ni hérissé, ni velu. 1013

1003. *Fruit couronné par le calice, ou hérissé de pointes roides, ou sensiblement velu.*

- Feuilles épineuses. . . . 1004
- Feuilles non épineuses.. 1005

1004. *Feuilles épineuses.*

Échinophore épineuse. *Echinophora spinosa.* Lin. Sp. 344.

Echinophora maritima, spinosa. Tournef. 656.

Sa tige est épaisse, cannelée, feuillée, haute de huit ou neuf pouces, & rameuse dans sa partie supérieure ; ses

1004. feuilles ſont alongées, preſque deux fois ailées, d'un vert blanchâtre, & à découpures étroites, aiguës & épineuſes. Les fleurs ſont blanches, irrégulières, & diſpoſées en ombelles très-ouvertes; la collerette univerſelle eſt compoſée de cinq folioles aſſez longues, & la partielle de ſix, dont les trois extérieures ſont beaucoup plus grandes que les autres : ces folioles ſont toutes terminées par une pointe épineuſe; elles ſont pubeſcentes ainſi que les rayons de l'ombelle. On trouve cette plante dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ♃

1005. *Feuilles non épineuſes* . . . . . { Fruit hériſſé de pointes ou chargé de poils. 1006
Fruit glabre, mais couronné par le calice. 1012

1006. *Fruit hériſſé de pointes ou chargées de poils* . . . . . { Folioles de la collerette, ſimples. 1007
Folioles de la collerette, multifides. 1011

1007. *Folioles de la collerette, ſimples.* { Fruit chargé de pointes ou de poils très-roides. 1008
Fruits ſimplement velus, & dont les poils n'ont aucune roideur remarquable. 1009

1008. *Fruit chargé de pointes ou de poils très-roides.*

Caucalier. *Caucalis.*

Les Caucaliers ont beaucoup de rapport avec les Carottes; leurs fleurs ſont plus ou moins régulières, & les intérieures ſont ſouvent ſtériles : la collerette, lorſqu'elle exiſte, eſt compoſée d'une à cinq folioles non découpées & membraneuſes en leurs bords; les pointes ſont éparſes, ou quelquefois diſpoſées par rangées ſur les côtes des ſemences.

1008. *ANALYSE.*

Ombelle universelle, composée de cinq rayons ou davantage. I.	Ombelle universelle ou nulle, ou composée de moins de cinq rayons. IV.

I. *Ombelle universelle, composée de cinq rayons ou davantage.*

Fleurs extérieures très-irrégulières, & ayant chacune un pétale extrêmement grand, & fendu en deux. II.	Fleurs toutes fort petites, les extérieures légèrement irrégulières, & leurs pétales un peu en cœur. III.

II. *Fleurs extérieures très-irrégulières, & ayant chacune un pétale extrêmement grand & fendu en deux.*

Caucalier grandiflore. *Caucalis grandiflora.* Lin. Sp. 346.

Caucalis arvensis, echinata, magno flore. Tournef. 323.

Sa tige est haute d'un pied, cannelée & rameuse; ses feuilles sont deux fois ailées, finement découpées, d'un vert pâle & légèrement velues: ses fleurs sont blanches; les intérieures ont leurs pétales fort petits, mais celles de la circonférence ont chacune un pétale bifide, long de quatre lignes, & qui fait paroître l'ombelle radiée: les folioles de la collerette sont sèches & blanchâtres en leurs bords: les semences sont hérissées de pointes fort longues. On trouve cette plante dans les champs, ⊙; elle passe pour apéritive, diurétique & emménagogue.

1008. III. *Fleurs toutes fort petites, les extérieures légèrement irrégulières, & leurs pétales un peu en cœur.*

Caucalier âpre. *Caucalis aſpera.*

Daucus annuus, minor, floſculis rubentibus [& albis]. Tournef. 308.

β. *Daucus ſegetum, humilior & ramoſior.* Vail. Pariſ. 46. *Tordylium anthriſcus.* Lin. Sp. 346.

Sa tige eſt haute de deux à quatre pieds, rameuſe, grêle, dure & âpre, ou rude au toucher; ſes feuilles ſont ailées, & leurs folioles ſont ovales-lancéolées, profondément pinnatifides, inciſées & dentées: les feuilles ſupérieures ont leur foliole terminale fort alongée & pointue. Les fleurs ſont communément rougeâtres ou ſimplement blanches, & forment des ombelles planes, compoſées de cinq à dix rayons; il leur ſuccède des ſemences petites, ovales & hériſſées de poils courts, roides & quelquefois purpurins. On trouve cette plante le long des haies & dans les lieux incultes. La variété β croît dans les champs, & s'élève à peine juſqu'à un pied. ⊙

IV. *Ombelle univerſelle ou nulle, ou compoſée de moins de cinq rayons.*

Ombelles ſimples, preſque ſeſſiles, & diſpoſées le long de la tige. V.	Ombelles compoſées, & toutes diſtinctement pédunculées. VI.

V. *Ombelles ſimples, preſque ſeſſiles, & diſpoſées le long de la tige.*

Caucalier nodiflore. *Caucalis nodiflora.*

Daucus annuus, ad nodos floridus. Tournef. 308. *Tordylium nodoſum.* Lin. Sp. 346.

Ses tiges ſont longues d'un pied ou environ, grêles, dures, un peu rudes au toucher, rameuſes, & plus ou moins droites; ſes feuilles ſont ailées & compoſées de folioles profondément pinnatifides, dont les découpures ſont étroites & pointues:

1008. ſes fleurs ſont blanches, petites, & naiſſent à l'oppoſition des feuilles, ramaſſées en une ombelle ſimple & preſque ſeſſile. Les ſemences ſont petites, ovales & hériſſées la plupart d'un ſeul côté. On trouve cette plante dans les lieux incultes & ſur le bord des champs. ⊙

VI. *Ombelles compoſées, & toutes diſtinctement pédunculées.*

Ombelle univerſelle à deux rayons. VII.	Ombelle univerſelle à trois ou quatre rayons. VIII.

VII. *Ombelle univerſelle à deux rayons.*

Caucalier nain. *Caucalis pumila.*

α. *Caucalis pumila, maritima.* Tournef. 323.

Caucalis involucro univerſali diphyllo, partialibus pentaphyllis. Ger. prov. 237, t. X.

β. *Caucalis arvenſis, echinata, parvo flore & fructu.* Tourn. 323.

Caucalis leptophylla. Lin. Sp. 347.

Sa tige eſt haute de quatre ou cinq pouces, rameuſe, plus ou moins droite, & chargée de poils rudes, mais très-courts & peu apparens; ſes feuilles ſont deux fois ailées, & leurs folioles ſont petites & découpées très-menu : l'ombelle eſt compoſée de deux rayons courts qui ſoutiennent chacun cinq à ſept fleurs petites, aſſez régulières & preſque ſeſſiles. La collerette univerſelle eſt diphylle, ſelon M. Gerard, mais les individus que j'ai obſervés & qui appartiennent bien décidément à la plante α, en manquoient entièrement : les fruits ſont hériſſés de poils roides, longs & jaunâtres. On trouve cette plante dans les champs & les lieux ſablonneux des provinces méridionales. ⊙

1008. VIII. *Ombelle universelle à trois ou quatre rayons.*

Collerette universelle, nulle ou monophylle; fleurs petites & régulières. IX.	Collerette universelle de trois ou quatre folioles; fleurs extérieures irrégulières. X.

IX. *Collerette universelle nulle ou monophylle; fleurs petites & régulières.*

Caucalier maritime. *Caucalis maritima.*

Caucalis dauci sylvestris folio, echinato magno fructu. Tournef. 323.

Caucalis daucoides. Lin. Sp. 346.

Sa tige est haute de sept ou huit pouces, rameuse, diffuse, striée & chargée de quelques poils courts; ses feuilles sont deux fois ailées, vertes & découpées très-menu: leurs découpures sont étroites & linéaires, & les pinnules inférieures sont un peu écartées des autres. Les fleurs sont petites, blanches ou rougeâtres, presque point irrégulières, & naissent latéralement à l'opposition des feuilles; leur ombelle universelle est trifide, sans collerette ou garnie seulement d'une foliole étroite. Les ombelles partielles n'ont que trois à six fleurs auxquelles succèdent des fruits chargés de pointes fort grandes & un peu crochues. On trouve cette plante dans les lieux maritimes & les champs des provinces méridionales. ⊙

X. *Collerette universelle de trois ou quatre folioles; fleurs extérieures irrégulières.*

Caucalier à feuilles larges. *Caucalis latifolia.* Lin. Syst. Nat. 205.

Caucalis arvensis, echinata, latifolia. Tournef. 323.

Sa tige est haute d'un pied, anguleuse, rameuse, & chargée de quelques poils écartés; ses feuilles sont larges, vertes, deux fois ailées, & leurs folioles sont ovales & pinnatifides: les ombelles sont portées sur de longs pédoncules qui naissent

1008. à l'oppoſition des feuilles ; elles ont trois ou quatre rayons, & un pareil nombre de folioles pour collerette : les fleurs ſont un peu rougeâtres en-dehors ; il leur ſuccède des fruits aſſez gros & hériſſés de pointes longues & purpurines. On trouve cette plante dans les champs & les lieux incultes. ⊙

1009.

Fruits ſimplement velus & dont les poils n'ont aucune roideur remarquable.

- Collerette univerſelle de une à douze folioles..... 1010
- Collerette univerſelle nulle. 1022

1010. *Collerette univerſelle de une à douze folioles.*

Turbit. *Libanotis.*

Les Turbits ont quelque rapport avec les carottes ; leurs fleurs ſont aſſez régulières, & forment des ombelles bien garnies & point concaves : les fruits ſont oblongs, ſtriés & légèrement velus.

ANALYSE.

Pinnules des feuilles garnies de folioles juſqu'à leur baſe, c'eſt-à-dire, juſqu'au pétiole commun.	Pinnules des feuilles nues à leur baſe, & point garnies de folioles juſqu'au pétiole commun.
I.	II.

I. *Pinnules des feuilles garnies de folioles juſqu'à leur baſe.*

Turbit de montagne. *Libanotis montana.*

Daucus montanus, alpii folio, minor. Bauh. prod. 77.
Athamantha libanotis. Lin. Sp. 351.

Sa tige eſt droite, cannelée, plus ou moins glabre, un peu rameuſe, & s'élève depuis ſix pouces juſqu'à un pied & demi ou même davantage, lorſque la plante eſt cultivée ; ſes feuilles ſont grandes, deux fois ailées, & leurs pinnules ou premières diviſions ſont garnies juſqu'à leur baſe, de folioles oblongues, pinnatifides & à découpures pointues. Les fleurs

1010. ſont blanches, diſpoſées en ombelles denſes, très-garnies & convexes. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ℣

II. *Pinnules des feuilles nues à leur baſe.*

Turbit velu. *Libanotis hirſuta.*

Liguſticum Alpinum, multifido longoque folio. Tournef. 324.
Athamanta Cretenſis. Lin. Sp. 352.

Sa tige eſt droite, ſtriée, pubeſcente, peu garnie de feuilles dans ſa partie ſupérieure, & s'élève juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont légèrement velues, trois fois ailées, & leurs folioles ſont partagées en découpures planes, étroites, pointues & linéaires : leur pétiole embraſſe la tige par une gaine un peu large & membraneuſe en ſes bords; l'ombelle univerſelle eſt compoſée de huit à quinze rayons pubeſcens & blanchâtres, & les folioles de ſa collerette, dont le nombre varie d'un à ſix, ſont blanchâtres en leurs bords. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ℣

1011. *Folioles de la collerette, multifides.*

Carotte. *Daucus.*

Les fleurs de Carotte ſont un peu irrégulières, & forment des ombelles qui deviennent concaves à meſure que le fruit ſe développe. La collerette univerſelle eſt grande, polyphylle & très-découpée; les ſemences ſont hériſſées de poils un peu roides.

ANALYSE.

Ombelle univerſelle de dix à douze rayons; fruit hériſſé de pointes longues & rougeâtres.	Ombelle univerſelle de plus de douze rayons; fruit chargé de poils roides, non rougeâtres.
I.	II.

1011. I. *Ombelle universelle de dix à douze rayons ; fruit hérissé de pointes longues & rougeâtres.*

Carotte hériſſée. *Daucus muricatus.* Lin. Sp. 349.

Caucalis daucoides, tingitana. Moriſ. ſect. 9, tab. 14; f. 4.

Sa tige eſt rameuſe, chargée de poils blancs un peu rudes & écartés, & ne s'élève que juſqu'à un pied ; ſes feuilles ſont longues, étroites, découpées très-menu, à peine deux fois ailées, & n'ont pas plus d'un pouce de largeur. Les fleurs ſont irrégulières, blanches ou un peu rougeâtres, & leur ombelle univerſelle, quoiqu'aſſez lâche, n'a jamais moins de huit ou dix rayons, dont les intérieurs ſont beaucoup plus courts que les autres. Cette plante croît dans les champs des provinces méridionales. ⊙

Obs. Les ſynonymes de Bauhin, de Columna, de M. Gouan & de M. Gerard, rapportés dans le *Syſt. vég.* de M. Murray, ne conviennent point à la plante que je viens de décrire.

II. *Ombelle universelle de plus de douze rayons ; fruit chargé de poils roides, non rougeâtres.*

Ombelle fort grande, dont les rayons s'insèrent ſur un réceptacle commun, charnu & hémiſphérique. III.	Ombelle plus ou moins grande, mais dont les rayons s'insèrent en un point commun, ſimple. IV.

III. *Ombelle fort grande, dont les rayons s'insèrent ſur un réceptacle commun, charnu & hémiſphérique.*

Carotte d'Eſpagne. *Daucus Hiſpanicus.* Gouan. Obſ. p. 9.

Daucus Hiſpanicus, umbellâ maximâ. Tournef. 308.
Daucus Mauritanicus. Lin. Sp. 348.

Cette plante n'eſt preſque qu'une variété de l'eſpèce ſuivante, mais elle eſt plus grande dans toutes ſes parties ; ſa

1011. tige eſt haute de quatre ou cinq pieds, cannelée & rameuſe : ſes feuilles ſont fort amples, luiſantes, deux ou trois fois ailées & à folioles élargies, ovales, inciſées, pinnatifides & très-glabres. Les fleurs ſont blanches, & forment des ombelles denſes & très-garnies, au centre deſquelles on obſerve communément une fleur rouge, ſtérile & charnue. Cette plante croît dans les environs de Perpignan. ⊙

IV. *Ombelle plus ou moins grande, mais dont les rayons s'insèrent en un point commun ſimple.*

Carotte commune. *Daucus vulgaris.* Tournef. 307.

Paſtinaca tenuifolia, ſylveſtris, Dioſcoridis. Bauh. p. 151.

Daucus carota. Lin. Sp. 348.

β. *Daucus maritimus, lucidus.* Tournef. 307.

Daucus polygamus. Gouan. Obſ. p. 9.

Daucus gengidium. Lin. Sp. 348.

Sa tige eſt haute de deux à quatre pieds, rameuſe, un peu hériſſée de poils courts & rudes au toucher ; ſes feuilles ſont grandes, légèrement velues, deux ou trois fois ailées, & leurs folioles ſont partagées en découpures aſſez étroites, pointues & preſque linéaires ; les fleurs ſont blanches & forment des ombelles très-garnies, dont le centre eſt ſouvent remarquable par une fleur rouge & ſtérile : les ſtries des ſemences ſont hériſſées & comme ciliées. On trouve cette plante dans les prés & ſur le bord des champs ; la variété β croît dans les provinces méridionales ; & l'on cultive dans les jardins, pour l'uſage de la cuiſine, une variété que tout le monde connoît ſuffiſamment, ♂ ; ſes ſemences ſont carminatives & diurétiques.

1012. *Fruits glabres, mais couronnés par le calice.*

Œnanthe.

Les fleurs d'Œnanthe ſont un peu irrégulières & forment des ombelles médiocrement garnies : dans quelques eſpèces, celles du centre ſont ſeſſiles & avortent ordinairement. La collerette univerſelle eſt nulle ou compoſée d'un petit nombre de folioles. Les fruits ſont oblongs, couronnés par le calice & par les ſtyles qui ſont perſiſtans.

1012. *ANALYSE.*

Ombelle universelle composée de trois à cinq rayons. I.	Ombelle universelle composée de six rayons ou davantage. II.

I. *Ombelle universelle composée de trois à cinq rayons.*

Œnanthe fistuleuse. *Œnanthe fistulosa.* Lin. Sp. 365.

Œnanthe aquatica. Tournef. 313.

Œnanthe aquatica triflora. Morif. sec. 9. t. 7, f. 8.

Sa tige est cylindrique, lisse, striée, fistuleuse & haute d'un pied; ses feuilles sont alongées, deux fois ailées & à découpures petites & pointues; les supérieures ont des folioles linéaires: les fleurs sont blanches & forment une ombelle composée ordinairement de trois rayons qui soutiennent chacun une ombellule très-ramassée, mais plane: la collerette universelle manque très-souvent. Cette plante est commune dans les marais. ℣

II. *Ombelle universelle composée de six rayons ou davantage.*

Collerette universelle d'une ou plusieurs folioles. III.	Collerette universelle nulle. IV.

III. *Collerette universelle d'une ou plusieurs folioles.*

Œnanthe pimpinellière. *Œnanthe pimpinelloides.* Lin. Sp. 366.

Œnanthe apii folio. Tournef. 312.

Sa tige est cannelée, glabre, fistuleuse & s'élève jusqu'à deux pieds; ses feuilles radicales sont deux ou trois fois ailées, & composées de folioles un peu cunéiformes, incisées & assez semblables à celles du persil; celles de la tige sont distantes, & leurs folioles ou découpures sont plus étroites, plus alongées & moins nombreuses: l'ombelle est composée de six à douze rayons. On trouve cette plante dans les prés marécageux. ℣

1012. IV. *Collerette universelle nulle.*

Suc jauniſſant ; péduncules des ombelles plus longs que les feuilles qui leur ſont oppoſées. V.	Suc non jauniſſant ; péduncules des ombelles plus courts que les feuilles qui leur ſont oppoſées. VI.

V. *Suc jauniſſant ; péduncules des ombelles plus longs que les feuilles qui leur ſont oppoſées.*

Œnanthe ſafranée. *Œnanthe crocata.* Lin. Sp. 365.

Œnanthe chærophylli foliis. Tournef. 313.

Sa tige eſt haute de deux pieds, cannelée, rameuſe & ſouvent d'un vert-rouſſâtre ; ſes feuilles ſont deux fois ailées, liſſes, glabres, & compoſées de folioles élargies, inciſées & à découpures obtuſes : l'ombelle eſt compoſée de quinze à vingt rayons, & eſt ordinairement dépourvue de collerette. On trouve cette plante dans les lieux marécageux de la Provence, ♃ ; elle paſſe pour un poiſon très-dangereux.

VI. *Suc non jauniſſant ; péduncules des ombelles plus courts que les feuilles qui leur ſont oppoſées.*

Œnanthe phellandri. *Œnanthe phellandrium.*

Phellandrium Dod. Tournef. 306.

Phellandrium aquaticum. Lin. Sp. 366.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, très-épaiſſe, creuſe, cannelée & rameuſe ; ſes feuilles ſont fort amples, trois fois ailées, vertes, glabres, à pinnules écartées & à folioles extrêmement petites : les pinnules ou principales ramifications des feuilles, ſont ſouvent relevées de chaque côté, & font paroître les feuilles un peu pliées dans leur longueur ; les fleurs ſont petites, & leurs ombelles ſont portées ſur de courts péduncules. On trouve cette plante ſur le bord des étangs & dans les foſſés aquatiques, ♃ ; elle eſt très-venimeuſe. On la croit utile contre le ſchirre, le cancer & la gangrène.

1013. *Fruit plus ou moins strié, ou crénelé, mais point couronné, ni hérissé ni velu.*

- Collerette universelle ou nulle, ou simplement monophylle... 1014.
- Collerette universelle composée de plus d'une foliole.... 1031

1014. *Collerette universelle ou nulle, ou simplement monophylle.*

- Collerette universelle ou partielle, composée d'une ou plusieurs folioles..... 1015
- Collerette universelle & partielle nulle..... 1030

1015. *Collerette universelle ou partielle, composée d'une ou plusieurs folioles.*

- Semences alongées, & une ou plusieurs fois plus longues que larges..... 1016
- Semences courtes, & dont la largeur approche de la longueur. 1023

1016. *Semences alongées, & une ou plusieurs fois plus longues que larges.....*

- Semences une fois plus longues que larges, & sans pointe particulière..... 1017
- Semences trois fois ou davantage plus longues que larges, & terminées par une pointe ou corne particulière..... 1019

1017. *Semences une fois plus longues que larges, & sans pointe particulière.*

- Feuilles découpées très-menues, & point composées de folioles larges..... 1018
- Feuilles dont toutes les folioles sont larges, simples ou lobées & dentées en scie.... 1035—11

1018. *Feuilles découpées très-menu, & point composées de folioles larges.*

Seseli.

Les fleurs de Seseli sont petites & régulières; leurs ombellules sont souvent un peu ramassées; la collerette universelle manque presque toujours, & la partielle est composée d'une ou plusieurs folioles linéaires. Les semences sont alongées & cannelées.

ANALYSE.

Feuilles radicales ayant leurs pinnules garnies de folioles jusqu'à leur base. I.	Feuilles radicales ayant leurs pinnules nues à leur base & comme pétiolées. V I.

I. *Feuilles radicales ayant leurs pinnules garnies de folioles jusqu'à leur base.*

Gaine des feuilles échancrée à son sommet. I I.	Gaine des feuilles très-entière & point échancrée. I I I.

II. *Gaine des feuilles échancrée à son sommet.*

Seseli annuel. *Seseli annuum.* Lin. Sp. 373.

Fæniculum sylvestre annuum, tragoselini odore, umbellâ albâ. Vaill. Paris. 54, t. IX, f. 4.

Sa tige est haute d'un pied, cylindrique, striée, articulée, glabre, & légèrement rameuse; ses feuilles sont deux fois ailées, lisses, d'un vert un peu foncé, & leurs folioles sont assez roides, trifides ou pinnatifides. L'ombelle universelle est un peu convexe, & les ombellules sont denses & presque glomerulées. On trouve cette plante dans les prés secs & sur le bord des bois. ⊙ ou ♂

1018. III. *Gaine des feuilles très-entière & point échancrée.*

Collerette universelle nulle; tige d'un pied. I V.	Collerette universelle monophylle; tige de deux pieds. V.

IV. *Collerette universelle nulle; tige d'un pied.*

Seseli de montagne. *Seseli montanum.* Lin. Sp. 372.

Carvifolia. Vaill. Paris. tab. V, f. 2.

Sa tige est haute d'un pied, cylindrique, lisse & un peu rameuse; ses feuilles radicales sont petites, alongées, deux fois ailées & à découpures ou folioles courtes & divergentes, qui ressemblent un peu à celles des feuilles de carotte: les feuilles de la tige sont distantes, plus petites & moins composées; les rayons de l'ombelle sont courts, & soutiennent des ombellules denses & en petit nombre. On trouve cette plante dans les lieux secs & montagneux. ♃

V. *Collerette universelle monophylle; tige de deux pieds.*

Seseli carvi. *Seseli carum.*

Carvi cæsalp. Tournef. 306.

Carum carvi. Lin. Sp. 378.

Ses tiges sont hautes de deux pieds, lisses, striées & rameuses; ses feuilles sont alongées, deux fois ailées, & composées de folioles ou découpures linéaires & pointues: ses fleurs sont blanches, petites & disposées en ombelle lâche; elles ont leurs pétales bifides. On trouve cette plante dans les prés montagneux, ♂; sa racine, & sur-tout ses semences, sont incisives, carminatives, stomachiques & diurétiques.

VI. *Feuilles radicales ayant leurs pinnules nues à leur base, & comme pétiolées.*

Tige dure, roide, très-tortueuse, & dont les entre-nœuds sont courts. VII.	Tige effilée, peu tortueuse, & dont les entre-nœuds sont grands. VIII.

1018. VII. *Tige dure, roide, très-tortueuſe, & dont les entre-nœuds ſont courts.*

Seſeli tortueux. *Seſeli tortuoſum.* Lin. Sp. 373.

Fœniculum tortuoſum. Tournef. 311.

Sa tige eſt liſſe, ſtriée, dure, preſque ligneuſe inférieurement, très-rameuſe, tortueuſe, à entre-nœuds courts, & blanchâtre à ſes articulations; ſes feuilles inférieures ſont grandes, deux fois ailées, & leurs folioles ſont partagées en découpures linéaires: les feuilles de la tige ſont pareillement diviſées, mais beaucoup moins grandes, & leur gaine eſt bordée d'une membrane blanche; les ombelles ſont portées ſur des péduncules longs d'un pouce & demi tout au plus. On trouve cette plante dans les provinces méridionales, ♃; ſes ſemences ſont carminatives, diurétiques & emménagogues.

VIII. *Tige effilée, peu tortueuſe, & dont les entre-nœuds ſont grands.*

Feuilles glauques; les radicales ſont amples, & ont plus de trois pouces de largeur. I X.	Feuilles vertes; les radicales n'ont pas plus de deux pouces de largeur. X.

IX. *Feuilles glauques; les radicales ſont amples, & ont plus de trois pouces de largeur.*

Seſeli glauque. *Seſeli glaucum.* Lin. Sp. 372.

Fœniculum ſylveſtre, glauco folio. Tournef. 311.

Sa tige eſt cylindrique, articulée, légèrement ſtriée, rameuſe, haute d'un pied & demi, & s'élève juſqu'à quatre pieds dans les jardins; ſes feuilles ſont deux fois ailées, & leurs folioles ou découpures ſont longues & linéaires: elles ont ſouvent leur gaine un peu échancrée à leur ſommet. Les fleurs ſont blanches, & les ombellules ſont petites & un peu denſes. On trouve cette plante dans les lieux incultes & montueux. ♃

1018. X. *Feuilles vertes ; les radicales n'ont pas plus de deux pouces de largeur.*

Seſeli élevé. *Seſeli elatum.* Lin. Sp. 375.

Fœniculum ſylveſtre, elatius, ferulæ folio longiori. Tournef. 311.

Sa tige eſt haute de deux pieds, grêle, cylindrique, liſſe, à peine ſtriée, articulée & légèrement rameuſe; ſes articulations ſont un peu noueuſes & blanchâtres : ſes feuilles ſont deux fois ailées, & compoſées de folioles étroites & linéaires : celles de la tige ſont diſtantes, & les ſupérieures ſur-tout ſont fort petites & peu compoſées. Les fleurs ſont blanches, rougeâtres avant leur épanouiſſement, & forment des ombelles qui ont à peine un pouce de diamètre. On trouve cette plante dans les lieux montagneux & ſur le bord des bois.

1019.

Semences trois fois ou davantage plus longues que larges, & terminées par une pointe ou corne particulière.

- Ombelle univerſelle de deux ou trois rayons. 1020
- Ombelle univerſelle de quatre rayons ou davantage..... 1021

1020. *Ombelle univerſelle de deux ou trois rayons.*

Peigne de Vénus. *Pecten Veneris.* Cam. Epit. 302.

Scandix ſemine roſtrato, vulgaris. Tournef. 326.
Scandix pecten. Lin. Sp. 368.
β. *Scandix cretica, minor.* Tournef. 326.

Sa tige eſt haute d'un pied, grêle, liſſe & un peu rameuſe ; ſes feuilles ſont finement découpées, vertes & quelquefois légèrement velues : ſes fleurs ſont petites, blanches, irrégulières, & forment des ombelles peu garnies; il leur ſuccède des fruits terminés chacun par une corne très-longue, qui imite une aiguille ou une dent de peigne. La variété β eſt fort petite, & ſes fruits ſont légèrement velus. Cette plante eſt commune dans les champs parmi les blés ; ſa variété croît en Provence. ☉

1021. *Ombelle universelle de quatre rayons ou davantage.*

Cerfeuil. *Chærophyllum.*

Les fleurs de Cerfeuil sont un peu irrégulières, & forment des ombelles communément assez lâches. Les fruits sont alongés, grêles, lisses, & quelquefois cannelés.

ANALYSE.

Ombelles, la plupart de quatre ou cinq rayons, latérales & sessiles. I.	Ombelles, la plupart de plus de cinq rayons, & terminales. II.

I. *Ombelles, la plupart de quatre ou cinq rayons, latérales & sessiles.*

Cerfeuil cultivé. *Chærophyllum sativum.* Tournef. 314. *Scandix cerefolium.* Lin. Sp. 368.

Sa tige est haute d'un à deux pieds, rameuse & ordinairement glabre; ses feuilles sont tendres, deux ou trois fois ailées, & composées de folioles un peu élargies, courtes, & incisées ou pinnatifides. Les fleurs sont petites, blanches, & les extérieures un peu irrégulières; les collerettes partielles sont composées de deux ou trois folioles tournées du même côté. On cultive cette plante dans les jardins potagers, ⊙; elle est incisive, apéritive, diurétique, anti-hydropique, emménagogue & résolutive.

II. *Ombelles, la plupart de plus de cinq rayons, & terminales.*

Tige rameuse; semences brunes ou noirâtres. III.	Tige presque simple; semences de couleur jaune. VIII.

1021. III. *Tige rameuſe; ſemences brunes ou noirâtres.*

Semences profondément cannelées, & longues de quatre ou cinq lignes. I V.	Semences liſſes ou un peu ſtriées, & longues de deux lignes ſeulement. V.

IV. *Semences profondément cannelées, & longues de quatre ou cinq lignes.*

Cerfeuil odorant. *Chærophyllum odoratum.*

Myrrhis major, vel cicutaria odorata. Tournef. 315.
Scandix odorata. Lin. Sp. 368.

Sa tige eſt épaiſſe, creuſe, cannelée, un peu velue, rameuſe, & haute de deux ou trois pieds; ſes feuilles ſont fort grandes, larges, molles, trois fois ailées, légèrement velues, & ſouvent marquetées de taches blanches : ſes ſemences ſont luiſantes, & remarquables par leur grandeur & par leurs profondes cannelures. On trouve cette plante dans les prés des montagnes de la Provence, ♃ ; elle a une odeur agréable qui a quelque rapport avec celle de l'anis; elle eſt inciſive & emménagogue.

V. *Semences liſſes ou un peu ſtriées, & longues de deux lignes ſeulement.*

Feuilles glabres, ou velues en leurs bords & en leurs nervures, & dont les folioles ſont partagées en découpures pointues. V I.	Feuilles velues des deux côtés, même ſur leur diſque, & dont les folioles ſont partagées en découpures obtuſes. V I I.

1021. VI. *Feuilles glabres ou velues en leurs bords & en leurs nervures, & dont les folioles ſont partagées en découpures pointues.*

Cerfeuil ſauvage. *Chærophyllum ſylveſtre.* Lin. Sp. 369.

Chærophyllum ſylveſtre, perenne, cicutæ folio. Tourn. 314.

β. *Myrrhis paluſtris, latifolia, alba. [& rubra]* Ibid.

Chærophyllum hirſutum. Lin. Sp. 371.

Sa tige eſt haute de deux à quatre pieds, fiſtuleuſe, rameuſe, velue dans ſa partie inférieure, ſtriée & un peu enflée ſous chaque articulation; ſes feuilles ſont grandes, deux ou trois fois ailées, ordinairement glabres, & à folioles alongées, pinnatifides & pointues : les fleurs ſont blanches, & forment des ombelles médiocres, compoſées de huit à douze rayons. La variété β a ſa racine fort longue; ſa tige & ſes feuilles ſont plus ſenſiblement velues. Cette plante eſt commune dans les prés, le long des haies & dans les montagnes. ♃

VII. *Feuilles velues des deux côtés, même ſur leur diſque, & dont les folioles ſont partagées en découpures obtuſes.*

Cerfeuil penché. *Chærophyllum temulum.* Lin. Sp. 370.

Myrrhis annua, ſemine ſtriato lævi. Tournef. 315.

Sa tige eſt haute de deux pieds, rameuſe, enflée ſous ſes articulations, velue & un peu rude au toucher; ſes feuilles ſont deux fois ailées, & leurs folioles ſont élargies, inciſées, & à découpures obtuſes : les ombelles ſont lâches, ſouvent penchées & compoſées de ſix à dix rayons. On trouve cette plante dans les haies & les lieux incultes. ☌

VIII. *Tige preſque ſimple; ſemences de couleur jaune.*

Cerfeuil doré. *Chærophyllum aureum.* Lin. Sp. 370.

Myrrhis perennis, alba, minor, foliis hirſutis, ſemine aureo. Tournef. 315.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, ſtriée, tachée, & légèrement velue; ſes feuilles ſont deux fois ailées, un peu

1021. velues, & compoſées de folioles profondément pinnatifides, dont les découpures ſont étroites & pointues : les fleurs ſont diſpoſées en ombelle ample, compoſée de dix à quinze rayons filiformes. Les pétales ſont blancs & un peu rougeâtres en-dehors. La collerette partielle eſt remarquable par ſix ou ſept folioles ovales lancéolées & pointues. Cette plante croît en Dauphiné, ſelon M. de Villars. ℣ L'individu que j'ai obſervé au Jardin du Roi avoit les pétales & les collerettes partielles jaunâtres.

1022. *Collerette univerſelle nulle.*

Myrrhis.

Les Myrrhis ont beaucoup de rapport avec les cerfeuils, mais ils en diffèrent par leurs fruits velus & point liſſes ni ſtriés.

ANALYSE.

Tige hériſſée de poils blancs, & enflée ſous ſes articulations. I.	Tige liſſe, glabre & point enflée ſous ſes articulations. II.

I. *Tige hériſſée de poils blancs, & enflée ſous ſes articulations.*

Myrrhis noueuſe. *Myrrhis nodoſa.*

Chærophyllum ſylveſtre, alterum, geniculis tumentibus. Tournef. 314.

Scandix nodoſa. Lin. Sp. 369.

Sa tige eſt haute de deux pieds, rameuſe, hériſſée de poils droits & diſtans, & enflée ſous chacune de ſes articulations; ſes feuilles ſont deux fois ailées, & leurs folioles ſont larges, inciſées & à découpures preſque obtuſes : les fleurs ſont blanches; l'ombelle univerſelle n'eſt compoſée que de deux à quatre rayons, & les ſemences ſont cylindriques, longues de deux lignes ou davantage, & couvertes de poils qui vont en montant. On trouve cette plante dans les haies & les lieux couverts. ⊙

1022. II. *Tige lisse, glabre, & point enflée sous ses articulations.*

Myrrhis cerfeuillière. *Myrrhis chærophyllæa.*

Chærophyllum sylvestre, seminibus brevibus hirsutis. Tournef. 314.

Scandix anthriscus. Lin. Sp. 368.

Cette plante ressemble beaucoup au cerfeuil cultivé; sa tige est haute d'un pied & demi, lisse, striée & très-rameuse: ses feuilles sont molles, légèrement velues, trois ou quatre fois ailées, & composées de folioles très-petites & incisées; les ombelles sont la plupart latérales, portées sur de courts péduncules, & formées par quatre à six rayons filiformes. Les fleurs sont petites, presque régulières, & les semences n'ont pas plus d'une ligne & demie de longueur. On trouve cette plante dans les haies & sur le bord des champs, ⊙; son odeur est désagréable.

1023. *Semences courtes, & dont la largeur approche de la longueur.*

- Semences ovales & cannelées, ou profondément sillonnées.. 1024
- Semences sphériques & sans stries, ou avec des stries légères, mais point cannelées..... 1029

1024. *Semences ovales & cannelées, ou profondément sillonnées.*

- Toutes les feuilles ayant des découpures très-menues, & point élargies en folioles simples.. 1025
- Toutes les feuilles, ou seulement les inférieures, ayant des folioles simples, élargies, & cunéiformes ou lancéolées..... 1026

1025. *Toutes les feuilles ayant des découpures très-menues, & point élargies en folioles simples.*

Æthuse. *Æthusa.*

Les Æthuses ont quelques rapports avec la ciguë & la

1025. coriandre; leurs fleurs ſont petites & un peu irrégulières, & leurs ſemences ſont courtes, ovales-arrondies & cannelées.

ANALYSE.

Collerettes partielles débordant de beaucoup les ombellules. I.	Collerettes partielles ne débordant pas les ombellules. II.

I. *Collerettes partielles débordant de beaucoup les ombellules.*

Æthuſe perſillée. *Æthuſa cynapium.* Lin. Sp. 367.

Cicuta minor, petroſelino ſimilis. Tournef. 306.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, rameuſe, glabre & cannelée; ſes feuilles ſont deux ou trois fois ailées, & leurs folioles ſont pointues & pinnatifides, ou profondément découpées. Ses fleurs ſont blanches, & forment des ombelles planes, très-garnies, & dépourvues de collerette. Cette plante eſt commune dans les lieux cultivés, ⊙; on l'emploie à l'extérieur comme calmante & réſolutive, mais priſe intérieurement elle eſt très-dangereuſe.

II. *Collerettes partielles ne débordant pas les ombellules.*

Æthuſe mutelline. *Æthuſa mutellina.*

Phellandrium Alpinum, umbellâ purpuraſcente. Tournef. 307.

Phellandrium mutellina. Lin. Sp. 366.

Sa tige eſt nue dans toute ſa moitié inférieure, haute de huit à dix pouces, & porte communément à ſon ſommet, une couple d'ombelles, dont les fleurs ſont rougeâtres; les feuilles ſont preſque toutes radicales, deux fois ailées, & leurs folioles ſont partagées en découpures très-étroites & pointues. Cette plante croît en Dauphiné, où elle a été obſervée par M. de Faujas de Saint-Fond. ♃

1026. *Toutes les feuilles, ou seulement les inférieures, ayant des folioles simples, élargies, & cunéiformes ou lancéolées.*

- Feuilles inférieures ayant des folioles courtes, ovales ou cunéiformes..... 1027
- Toutes les feuilles ayant des folioles lancéolées & dentées en scie..... 1028

1027. *Feuilles inférieures ayant des folioles courtes, ovales ou cunéiformes.*

Persil. *Apium.*

Les fleurs de Persil forment des ombelles médiocrement garnies; la collerette universelle est nulle ou monophylle, & la partielle est composée d'une ou plusieurs folioles très-petites. Les semences sont ovales & cannelées.

ANALYSE.

Toutes les ombelles pédunculées. I.	La plupart des ombelles sessiles. II.

I. *Toutes les ombelles pédunculées.*

Persil commun. *Apium vulgare.*

Apium hortense seu petroselinum vulgo. Tournef. 305.
Apium petroselinum. Lin. Sp. 379.

Sa tige est haute de deux ou trois pieds, glabre, striée & rameuse; ses feuilles inférieures sont deux fois ailées, & composées de folioles ovales ou cunéiformes & incisées: les fleurs sont blanches ou d'une couleur pâle, & leur ombelle est souvent garnie d'une collerette monophylle. Cette plante croît en Provence dans les lieux couverts; on la cultive dans les jardins potagers, ♂; elle est apéritive, emménagogue, résolutive, diaphorétique & propre pour dissiper le lait des mamelles.

1027. II. *La plupart des ombelles ſeſſiles.*

Perſil odorant. *Apium graveolens.* Lin. Sp. 379.
[Ache, céleri).

Apium paluſtre & apium officinarum. Tournef. 305.

β. Apium paluſtre minus, cauliculis procumbentibus, ad alas floridum. Ibid.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, un peu épaiſſe, ſtriée & rameuſe; ſes feuilles ſont une ou deux fois ailées, & leurs folioles ſont larges, liſſes, preſque luiſantes, inciſées, lobées & dentées : la plupart des ombelles ſont axillaires & ſeſſiles. On trouve cette plante dans les marais & ſur le bord des ruiſſeaux : la culture en a formé une variété ſuffiſamment connue de tout le monde ſous le nom de *céleri*, ♂ ſa racine eſt diurétique, ſudorifique & emménagogue.

1028. *Toutes les feuilles ayant des folioles lancéolées & dentées en ſcie.*

Cicutaire aquatique. *Cicutaria aquatica.*

Sium paluſtre alterum, foliis ſerratis. Tournef. 308.
Cicuta viroſa. Lin. Sp. 366.

Sa tige eſt haute d'un ou deux pieds, cylindrique, fiſtuleuſe & rameuſe ; ſes feuilles ſont grandes, deux ou trois fois ailées & compoſées de folioles lancéolées, un peu étroites, pointues & dentées en ſcie ; les fleurs ſont blanches, preſque régulières & diſpoſées en ombelles lâches : la collerette univerſelle eſt nulle ou monophylle, & la partielle eſt compoſée de pluſieurs folioles qui débordent les ombellules. On trouve cette plante ſur le bord des étangs & des foſſés aquatiques, ♇ ; elle eſt un poiſon très-dangereux.

1029. *Semences ſphériques & ſans ſtries, ou avec des ſtries légères, mais point cannelées.*

Coriandre. *Coriandrium.*

Les fleurs de Coriandre ſont plus ou moins irrégulières, & forment des ombelles médiocrement garnies : la collerette

1029. universelle eſt nulle ou monophylle. Les ſemences ſont exactement ſphériques.

ANALYSE.

Toutes les fleurs petites & preſque régulières. I.	Fleurs extérieures, grandes & très-irrégulières. II.

I. *Toutes les fleurs petites & preſque régulières.*

Coriandre didyme. *Coriandrium teſticulatum.* Lin. Sp. 367.

Coriandrium minus, teſticulatum. Tournef. 316.

Sa tige eſt rameuſe, cannelée, & ne s'élève que juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont une ou deux fois ailées, & leurs folioles ſont toutes partagées en découpures étroites & pointues; les ombelles ſont petites & ſouvent ſimples; les ſemences ſont géminées, preſque cohérentes, un peu ridées, mais ſans ſtries. On trouve cette plante dans les champs des provinces méridionales. ⊙

II. *Fleurs extérieures, grandes & très-irrégulières.*

Coriandre cultivée. *Coriandrium ſativum.* Lin. Sp. 367.

Coriandrium majus. Tournef. 316.

Sa tige eſt glabre, rameuſe & haute de deux pieds ou quelquefois davantage; ſes feuilles inférieures ſont deux fois ailées & compoſées de folioles aſſez larges, ovales ou arrondies, lobées & dentées dans leur contour : toutes les autres feuilles ſont découpées très-menu : les fleurs ſont blanches; l'ombelle eſt compoſée de cinq à huit rayons; & les ſemences ſont chargées de ſtries légères. M. Vaillant indique cette plante dans les environs de Paris, vraiſemblablement comme cultivée, ⊙; ſon odeur eſt forte & déſagréable, mais celle de ſes ſemences sèches eſt un peu aromatique & même aſſez ſuave : on la regarde comme ſtomachique & carminative.

1030. *Collerette univerſelle & partielle nulle.*

Boucage. *Tragoſelinum.*

Les Boucages ont les fleurs preſque régulières ; leurs ombelles ſont tout-à-fait dépourvues de collerette, & leurs fruits ſont ovales-oblongs & ſtriés.

ANALYSE.

Feuilles inférieures une fois ailées, & dont le pétiole eſt ſimple. I.	Feuilles inférieures plus d'une fois ailées, ou pluſieurs fois ternées. IV.

I. *Feuilles inférieures une fois ailées, & dont le pétiole eſt ſimple.*

Feuilles ſupérieures ſimples & linéaires. II.	Feuilles ſupérieures pinnatifides ou inciſées. III.

II. *Feuilles ſupérieures ſimples & linéaires.*

Boucage mineur. *Tragoſelinum minus.* Tournef. 309.

Pimpinella ſaxifraga. Lin. Sp. 378.

β. Tragoſelinum foliis duplicato pinnatis, pinnulis profundiſſimè lobatis. Hall. Hiſt. n.° 787.

Sa tige eſt grêle, médiocrement rameuſe, peu garnie de feuilles, & haute d'un pied ou quelquefois un peu plus ; ſes feuilles radicales imitent aſſez celles de la pimprenelle : elles ſont ailées, compoſées de cinq ou ſept folioles arrondies & dentées, & la terminale eſt ſouvent trilobée ; ces feuilles ſe flétriſſent de bonne heure, & ſe trouvent rarement lorſque la plante fructifie ; les feuilles de la tige ont leurs folioles découpées très-menu, & les ſupérieures ne ſont que des gaines alongées & dépourvues de véritables feuilles. Les fleurs ſont blanches, & leur ombelle eſt penchée avant la floraiſon. On trouve cette plante ſur les pelouſes & dans les pâturages ſecs.

1030. III. *Feuilles ſupérieures pinnatifides ou inciſées.*

Boucage majeur. *Tragoſelinum majus.*

Tragoſelinum majus, umbellâ candidâ [& rubente]. Tournef. 309.

Pimpinella magna. Lin. mant. 219.

β. Pimpinella peregrina. Lin. Sp. 378.

Sa tige eſt ſtriée, rameuſe, & s'élève juſqu'à deux ou trois pieds ; les premières feuilles que pouſſe la racne, ſont pétiolées, ſimples, ovales-arrondies, dentées & trilobées : celles d'enſuite ſont ternées, enfin les autres ſont ailées, & compoſées de cinq ou ſept folioles ovales, aſſez larges, dentées, & ſouvent un peu luiſantes ; les feuilles de la tige ſont pareillement ailées, mais leurs folioles ſont moins larges, & d'autant plus petites, que les feuilles, dont elles ſont partie, ſont plus près du ſommet de la plante. Les fleurs ſont blanches ou rougeâtres, & leurs ombelles ſont penchées avant la floraiſon. On trouve cette plante dans les lieux incultes & ſur le bord des bois. ℣

IV. *Feuilles inférieures plus d'une fois ailées, ou pluſieurs fois ternées.*

Feuilles découpées très-menu, ou dont les folioles ſont linéaires. V.	Feuilles, dont les folioles ſont ovales ou lancéolées, & dentées en ſcie. V I.

V. *Feuilles découpées très-menu, ou dont les folioles ſont linéaires.*

Boucage nain. *Tragoſelinum pumilum.*

Seſeli pumilum. Lin. Sp. 373.

β. Tragoſelinum caule craſſo, ſulcato, divaricato, foliis multifidis capillaribus. Hall. Hiſt. n.° 788.

Pimpinella glauca. Lin. Sp. 378.

Cette eſpèce eſt fort petite ; ſa tige eſt un peu épaiſſe, glabre, anguleuſe, droite, rameuſe, paniculée, & ne s'élève communément que depuis ſix juſqu'à neuf pouces : ſes feuilles ſont

1030. ſont partagées en découpures ou folioles linéaires, vertes & un peu fermes. Ses fleurs ſont blanches ou rougeâtres, & forment des ombelles petites & extrêmement nombreuſes, qui couvrent preſque toute la plante. On la trouve dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ♂

VI. *Feuilles, dont les folioles ſont ovales ou lancéolées, & dentées en ſcie.*

Boucage angélique. *Tragoſelinum angelica.*

Angelica ſylveſtris minor, ſeu erratica. Tournef. 313.

Ægopodium podagraria. Lin. Sp. 379.

Sa racine eſt longue, rampante, traçante, & pouſſe une tige droite, glabre, un peu rameuſe, & haute de deux ou trois pieds; ſes feuilles inférieures ont leur pétiole diviſé en trois parties, qui ſoutiennent chacune trois folioles ovales, pointues & dentées: les ſupérieures ſont ſimplement ternées, & ont leurs folioles plus étroites. Les fleurs ſont blanches; leur ombelle eſt lâche & compoſée d'une vingtaine de rayons. On trouve cette plante dans les vergers & le long des haies. ♃

Obs. Cette plante ſe rapproche des Angéliques par ſon port; mais comment la ſéparer du *Tragoſelinum* par ſa fructification!

1031. *Collerette univerſelle compoſée de plus d'une foliole.....*

- Folioles de la collerette très-ſimples & entières, ou ſeulement dentées..... 1032
- Folioles de la collerette profondément découpées en lanières très-étroites..... 1043

1032. *Folioles de la collerette très-simples & entières ou seulement dentées* .....

- Feuilles décomposées, ou plusieurs fois ailées, & dont le pétiole n'est point simple..... 1033
- Feuilles une seule fois ailées, & dont les folioles sont opposées ou verticillées sur un pétiole simple. 1042

1033. *Feuilles décomposées ou plusieurs fois ailées, & dont le pétiole n'est point simple.*

- Fruit dont les stries sont entières. 1034
- Fruit dont les stries sont crénelées. 1041

1034. *Fruit dont les stries sont entières*.....

- Feuilles dont les folioles sont simples, anguleuses ou lobées, ou dentées, & ont au moins six lignes de largeur..... 1035
- Feuilles décomposées, très-découpées, ou dont les folioles n'ont pas six lignes de largeur dans leur partie pleine..... 1036

1035. *Feuilles dont les folioles sont simples, anguleuses ou lobées, ou dentées, & ont au moins six lignes de largeur.*

Angélique. *Angelica.*

Les Angéliques ont beaucoup de rapport avec les impératoires, n.° 1000; mais elles en diffèrent fortement par leurs semences qui, au lieu d'être comprimées & bordées d'une aile mince, sont oblongues, solides, convexes sur leur dos, & chargées de stries plus ou moins profondes.

Obs. En ne considérant que les parties de la fructification, il n'est pas possible de séparer les angéliques des livêches.

1035.

ANALYSE.

Folioles des feuilles lancéolées, ou cunéiformes, & pointues à leur ſommet. I.	Folioles des feuilles arrondies, lobées, & point terminées en pointe. IV.

I. *Folioles des feuilles lancéolées, ou cunéiformes, & pointues à leur ſommet.*

Folioles ovales-lancéolées, & dentées en leurs bords. II.	Folioles cunéiformes, & inciſées, ou anguleuſes. III.

II. *Folioles ovales-lancéolées, & dentées en leurs bords.*

Angélique archangélique. *Angelica archangelica.* Lin. Sp. 360.

Imperatoria ſativa. Tournef. 317.

β. Angelica razulii. Gouan. obſ. p. 13, tab. VI.

Sa racine eſt aſſez longue, groſſe, brune, & pouſſe une tige creuſe, rameuſe, un peu rougeâtre à ſa baſe, & qui s'élève à la hauteur de trois pieds, ou quelquefois beaucoup davantage; ſes feuilles ſont grandes, deux fois ailées, & compoſées de folioles ovales-lancéolées, pointues, dentées en ſcie, & ſouvent lobées, ſur-tout la terminale: les fleurs ſont verdâtres; leur ombelle eſt fort grande & très-garnie. Cette plante croît dans les montagnes des provinces méridionales. On la cultive dans les jardins, ♃; elle a une odeur & un goût aromatique; elle eſt cordiale, ſtomachique, ſudorifique, carminative & emménagogue.

III. *Folioles cunéiformes & inciſées, ou anguleuſes.*

Angélique à feuilles d'ache. *Angelica paludapifolia.*

Angelica montana, perennis, paludapii folio. Tournef. 313.

Liguſticum leviſticum. Lin. Sp. 359.

Sa tige eſt haute de trois à cinq pieds, cylindrique, glabre

1035. & un peu rameuſe; ſes feuilles ſont grandes, deux ou trois fois ailées, & compoſées de folioles planes, liſſes, luiſantes, cunéiformes, inciſées ou lobées vers leur ſommet, & entières dans leur moitié inférieure : les fleurs ſont terminales, & diſpoſées en ombelle d'une grandeur médiocre. Cette plante croît dans les montagnes des provinces méridionales, ♃ ; elle eſt inciſive, alexitère, ſudorifique & emménagogue.

IV. *Folioles des feuilles arrondies, lobées, & point terminées en pointe.*

Angélique à feuilles d'ancolie. *Angelica aquilegifolia.*

Angelica montana, perennis, aquilegiæ folio. Tournef. 313.
Laſerpitium trilobum. Lin. Sp. 357.

Sa tige eſt cylindrique, ſtriée, légèrement rameuſe, & haute de deux pieds; ſes feuilles ont leur pétiole diviſé en trois parties, qui ſoutiennent chacune trois folioles arrondies, lobées, inciſées, & d'un vert glauque en-deſſous : les fleurs ſont blanches, & leur ombelle eſt lâche, mais fort ample. Les ſemences n'ont certainement point de reſſemblance avec celles des *laſerpitium*. On trouve cette plante dans les pâturages des montagnes de la Provence. ♃

1036. *Feuilles décompoſées, très-découpées, ou dont les folioles n'ont pas ſix lignes de largeur dans leur partie pleine.*

- Fruit profondément cannelé ou chargé de ſillons enfoncés.. 1037
- Fruit n'ayant que des ſtries légères, & point de ſillons enfoncés. 1038

1037. *Fruit profondément cannelé ou chargé de ſillons enfoncés.*

Livêche. *Liguſticum.*

Les Livêches ont beaucoup de rapport avec les angéliques & avec les laſers; leurs ombelles en général ſont amples & bien garnies; leurs fruits ont des cannelures un peu plus profondes que ceux des angéliques, & n'ont pas des ailes feuillées & membraneuſes comme ceux des laſers.

1037. *ANALYSE.*

Ombelle fort ample, & ayant trente à cinquante rayons. I.	Ombelle médiocre, n'ayant pas plus de vingt rayons. IV.

I. *Ombelle fort ample, & ayant trente à cinquante rayons.*

Folioles des feuilles à découpures linéaires, écartées & divergentes, ou disposées en tout sens. II.	Folioles des feuilles à découpures élargies vers leur base, confluentes & point divergentes. III.

II. *Folioles des feuilles à découpures linéaires, écartées & divergentes, ou disposées en tout sens.*

Livêche férulacée. *Ligusticum ferulaceum.*

Ligusticum Pyrenaïcum, amplissimo tenuique folio. Tournef. 321.

Ligusticum Pyrenæum. Gouan. Obs. p. 14.

Sa tige est haute de deux ou trois pieds, ferme, striée, anguleuse & très-rameuse; ses feuilles sont fort grandes, découpées très-menu comme celles des férules, & quatre fois ailées ou surcomposées; leurs folioles ou découpures sont terminées par une petite pointe particulière: les fleurs sont blanches & forment des ombelles très-amples. Cette plante croît dans les Pyrénées & dans les montagnes du Dauphiné. ♃

III. *Folioles des feuilles à découpures élargies vers leur base, confluentes & point divergentes.*

Livêche cicutaire. *Ligusticum cicutarium.*

Cicutaria latifolia, fœtida. Tournef. 322.

Ligusticum Peloponnesiacum. Lin. Sp. 360.

Sa tige est haute de trois ou quatre pieds, très-grosse,

1037. cannelée, creuſe & rameuſe ; ſes feuilles ſont extrêmement grandes, très-découpées, ſurcompoſées & à folioles longues-lancéolées, pointues & ſémi-pinnées ou à découpures confluentes : l'ombelle eſt fort ample, & les folioles de la collerette ſont élargies & membraneuſes. On trouve cette plante dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ℣

IV. *Ombelle médiocre n'ayant pas plus de vingt rayons.*

Semences alongées ; découpures des feuilles capillaires. V.	Semences très-courtes ; découpures des feuilles non capillaires. VI.

V. *Semences alongées ; découpures des feuilles capillaires.*

Livêche capillacée. *Ligusticum capillaceum.*

Meum foliis anethi. Tournef. 312.

Athamantha meum. Lin. Sp. 353.

Sa tige eſt cannelée, un peu rameuſe & s'élève à la hauteur d'un pied ou quelquefois davantage ; ſes feuilles ſont deux ou trois fois ailées & remarquables par leurs folioles ou découpures très-nombreuſes, courtes & capillaires : les fleurs ſont terminales : la collerette univerſelle eſt quelquefois nulle, mais on la trouve plus ſouvent compoſée d'une à cinq folioles étroites. Cette plante croît dans les provinces méridionales, ℣ ; elle eſt diurétique, inciſive & emménagogue ; on l'emploie avec ſuccès dans les fièvres intermittentes.

VI. *Semences très-courtes ; découpures des feuilles non capillaires.*

Livêche mineure. *Ligusticum minus.*

Selinum monnieri. Lin. Sp. 351.

Sa tige eſt cannelée, très-rameuſe & ne s'élève que juſqu'à un pied ; ſes feuilles reſſemblent un peu à celle de l'œthuſe perſillée ; elles ſont deux ou trois fois ailées, & ont des découpures aſſez menues, planes & traverſées par un ſillon

1037. très-fin : les pétioles ſont bordées d'une membrane blanche & tranſparente : les fleurs ſont blanches, petites & forment une ombelle reſſerrée & peu ouverte. Les folioles de la collerette univerſelle ſont ſouvent réfléchies contre le péduncule. On trouve cette plante dans les provinces mériridionales. ⊙

1038. *Fruit n'ayant que des ſtries légères & point de ſillons enfoncés* . . . . . { Semences liſſes, ayant ſur leur dos un angle tranchant & deux latéraux plus petits; feuilles charnues 1039

Semences chargées de ſtries légères & rapprochées, mais ſans angle particulier ; feuilles non charnues. 1040

1039. *Semences liſſes, ayant ſur leur dos un angle tranchant & deux latéraux plus petits; feuilles charnues.*

Criſte marine. *Crithmum maritimum.* Lin. Sp. 354.

Crithmum ſive fœniculum marinum, minus, Tournef. 317.

Sa tige eſt haute d'un pied, cylindrique, liſſe, verte, feuillée & ſouvent ſimple ; ſes feuilles ſont aſſez grandes, deux fois ailées, & compoſées de folioles étroites, linéaires, un peu aplaties & charnues. Les fleurs ſont terminales, & forment des ombelles médiocres, portées ſur de fort courts péduncules ; ſes fruits ne ſont certainement point comprimés. On trouve cette plante dans les lieux voiſins de la mer, parmi les rochers, ♄ ; elle eſt apéritive & diurétique : on fait confire ſes feuilles dans le vinaigre pour l'uſage de la table.

Obs. Je ne fais pas mention du *crithmum pirenaïcum* de M. Linné, ne le croyant pas différent de l'*athamanta libanotis* de ce célèbre Auteur.

1040. *Semences chargées de ſtries légères & rapprochées, mais ſans angle particulier ; feuilles non charnues.*

Terre-noix bulbeuſe. *Bunium bulbocaſtanum.* Lin. Sp. 349.

Bulbocaſtanum majus, apii folio. Tournef. 307.

Bunium majus [& minus]. Gouan. Obſ. p. 10.

Sa racine eſt une bulbe arrondie, noirâtre, & pouſſe une tige haute d'un pied & demi, cylindrique, ſtriée & un peu rameuſe; ſes feuilles ſont deux ou trois fois ailées, & partagées en découpures étroites & linéaires : les inférieures ſont portées ſur de longs pétioles, & les radicales ont des découpures un peu plus élargies & moins longues. Les fleurs ſont blanches, & forment des ombelles aſſez amples. On trouve cette plante dans les champs, ♃; on mange ſa racine.

1041. *Fruit, dont les ſtries ſont crénelées.*

Ciguë majeure. *Cicuta major.* Tournef. 306.

Conium maculatum. Lin. Sp. 349.

Sa tige eſt haute de trois ou quatre pieds, épaiſſe, fiſtuleuſe, rameuſe, feuillée, & chargée inférieurement de taches noirâtres ou purpurines; ſes feuilles ſont grandes, un peu molles, trois fois ailées, & leurs folioles ſont pinnatifides, pointues, d'un vert noirâtre & un peu luiſantes. Les fleurs ſont blanches, & forment des ombelles très-ouvertes On trouve cette plante ſur le bord des haies & dans les terreins un peu humides, ♂; ſon odeur eſt forte & fétide : elle paſſe pour réſolutive, anti-ſchirreuſe, anti-ulcéreuſe & anti-cancéreuſe; on l'emploie auſſi dans les cataractes naiſſantes & contre la goutte & les rhumatiſmes.

1042. *Feuilles une ſeule fois ailées, & dont les folioles ſont oppoſées ou verticillées ſur un pétiole ſimple.*

Berle. *Sium.*

Les fleurs de Berle ſont aſſez régulières, & forment des ombelles lâches, plus ou moins garnies; les collerettes ſont communément polyphylles, & le fruit eſt ovale ou oblong & ſtrié.

ANALYSE.

Ombelle compoſée de douze rayons ou moins. I.	Ombelle compoſée de plus de douze rayons. XII.

I. *Ombelle compoſée de douze rayons ou moins.*

Feuilles ayant toutes des folioles élargies, ovales ou lancéolées, & dentées en ſcie. II.	Toutes les feuilles, ou ſeulement les inférieures, ayant des folioles ou des découpures capillaires. IX.

II. *Feuilles ayant toutes des folioles élargies, ovales ou lancéolées, & dentées en ſcie.*

Collerette univerſelle, ou nulle ou compoſée de trois ou quatre folioles très-entières. III.	Collerette univerſelle, compoſée de cinq folioles ou davantage, dont pluſieurs ſont dentées. VIII.

1042. III. *Collerette univerſelle, ou nulle ou compoſée de trois ou quatre folioles très-entières.*

Ombelles tout-à-fait terminales, & point ſeſſiles. I V.	Ombelles axillaires, & preſque ſeſſiles. V I I.

IV. *Ombelles tout-à-fait terminales, & point ſeſſiles.*

Feuilles n'ayant jamais plus de neuf folioles. V.	Feuilles inférieures ayant onze à quinze folioles. V I.

V. *Feuilles n'ayant jamais plus de neuf folioles.*

Berle aromatique. *Sium aromaticum.*

Sium aromaticum, Siſon officinarum. Tournef. 308.
Siſon amomum. Lin. Sp. 362.

Sa tige eſt grêle, droite, un peu rameuſe, & s'élève juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont ailées, & compoſées de cinq ou ſept folioles ovales-lancéolées, pointues & bordées de dentelures aſſez fines: les folioles des feuilles ſupérieures ſont quelquefois un peu inciſées; les ombelles ſont petites, & n'ont que quatre à ſix rayons. On trouve cette plante dans les terreins humides & glaiſeux; ſes racines & ſes ſemences ſont odorantes, carminatives & diurétiques.

VI. *Feuilles inférieures ayant onze à quinze folioles.*

Berle des blés. *Sium ſegetum.*

Sium arvenſe ſive ſegetum. Tournef. 308.
Siſon ſegetum. Lin. Sp. 362.

Sa tige eſt droite, rameuſe, & haute de ſept à neuf pouces; ſes feuilles inférieures ſont longues, compoſées de folioles nombreuſes, petites, ovales, pointues, dentées & quelquefois un peu inciſées: les ombelles ſont terminales, plus ou moins droites, & n'ont que cinq ou ſix rayons. On trouve cette plante dans les champs un peu humides. ♂

1042. VII. *Ombelles axillaires & preſque ſeſſiles.*

Berle nodiflore. *Sium nodiflorum.* Lin. Sp. 36.

Sium aquaticum ad alas floridum. Tournef. 308.

Ses tiges ſont longues, ſouvent couchées, feuillées & rameuſes; ſes feuilles ſont ailées, compoſées de cinq ou ſept folioles ovales-lancéolées, pointues & dentées en ſcie: les fleurs ſont blanches; leurs ombelles n'ont que ſix ou huit rayons, & naiſſent à l'oppoſition des feuilles, portées ſur des péduncules longs d'une à trois lignes. La collerette univerſelle manque preſque toujours. On trouve cette plante dans les ruiſſeaux & ſur le bord des rivières.

VIII. *Collerette univerſelle, compoſée de cinq folioles ou davantage, dont pluſieurs ſont dentées.*

Berle à feuilles étroites. *Sium anguſtifolium.* Lin. Sp. 1672.

Sium verum Matthioli. Lugd. 1092.

Sa tige eſt longue d'un pied & demi, rameuſe, & ordinairement droite; ſes feuilles inférieures ſont compoſées de treize ou quinze folioles, ovales-oblongues, aſſez larges, dentées, un peu inciſées, & lobées ou auriculées à leur baſe. Les ſupérieures ſont beaucoup plus petites, & leurs folioles ſont preſque laciniées: les fleurs ſont blanches; leurs ombelles ſont péduncules, compoſées de huit à douze rayons, & naiſſent dans les aiſſelles ſupérieures à l'oppoſition des feuilles. On trouve cette plante dans les ruiſſeaux & les foſſés aquatiques.

IX. *Toutes les feuilles, ou ſeulement les inférieures, ayant des folioles ou des découpures capillaires.*

Ombelles axillaires; feuilles ſupérieures à folioles élargies. X.	Ombelles terminales; toutes les feuilles à folioles ou découpures capillaires. XI.

1042. X. *Ombelles axillaires ; feuilles supérieures à folioles élargies.*

Berle inondée. *Sium inundatum.*

Sium minimum. Vaill. Paris. 187.

Sison inundaum. Lin. Sp. 363.

Cette espèce est fort petite ; sa tige est rampante ; ses feuilles inférieures sont partagées en découpures capillaires, & les supérieures qui sont communément hors de l'eau, sont ailées & composées de cinq folioles fort petites, élargies, & dentées ou trifides à leur sommet. Les ombelles sont axillaires, pédunculées, & n'ont souvent que deux ou trois rayons ; les ombellules sont très-petites. On trouve cette plante dans les fossés aquatiques.

XI. *Ombelles terminales ; toutes les feuilles à folioles ou découpures capillaires.*

Berle verticillée. *Sium verticillatum.*

Carvi foliis tenuissimis, asphodeli radice. Tournef. 306.

Sison verticillatum. Lin. Sp. 363.

Sa tige est très-grêle, un peu rameuse vers son sommet, & s'élève à la hauteur d'un pied ; ses feuilles radicales ont des folioles capillaires très-courtes, très-nombreuses, & qui entourent le pétiole dans la plus grande partie de sa longueur, comme si elles étoient verticillées ; les feuilles de la tige sont distantes entr'elles, & leurs folioles sont un peu plus alongées, & n'ont point un aspect verticillé. Les ombelles sont terminales, & composées de six à dix rayons : la collerette universelle est formée par cinq folioles très-courtes. On trouve cette plante dans les pâturages humides. ℣

XII. *Ombelle composée de plus de douze rayons.*

Feuilles dont les folioles sont simples & point décurrentes ni confluentes. XIII.	Feuilles dont les folioles sont partagées en plusieurs lanières confluentes à leur base. XIV.

1042. XIII. *Feuilles dont les folioles ſont ſimples & point décurrentes ni confluentes.*

Berle à feuilles larges. *Sium latifolium.* Lin. Sp. 361.

Sium. Dod. pempt. 589.

Sa tige eſt droite, rameuſe, cannelée, & s'élève juſqu'à trois pieds; ſes feuilles ſont ailées, compoſées de neuf ou onze folioles lancéolées, un peu étroites, longues de deux pouces au moins, & dentées en ſcie: les fleurs ſont blanches, terminales, & forment des ombelles aſſez amples & bien garnies. On trouve cette plante dans les foſſés aquatiques & ſur le bord des étangs. ℣

XIV. *Feuilles dont les folioles ſont partagées en pluſieurs lanières confluentes à leur baſe.*

Berle faucillière. *Sium falcaria.* Lin. Sp. 362.

Ammi perenne. Tournef. 305.

Sa tige eſt haute de deux pieds, cylindrique & rameuſe, ſes feuilles ſont compoſées de folioles longues, étroites, dentées, glabres, un peu dures, & ſouvent partagées en pluſieurs lanières, ſur-tout la terminale, qui eſt communément trifide, & dont les lanières latérales ſont confluentes: les fleurs ſont blanches, les ombelles ſont amples & bien garnies. On trouve cette plante en Alſace & en Provence le long des haies. ℣

1043. *Folioles de la collerette profondément découpées en lanières étroites.*

Ammi.

Les fleurs d'Ammi ſont un peu irrégulières & forment des ombelles ordinairement bien garnies. Leurs fruits ſont liſſes & plus ou moins ſtriés.

1043.

Feuilles inferieures ayant des folioles simples, non linéaires, ou des découpures lancéolées. I.	Toutes les feuilles multifides & dont les folioles ou découpures sont linéaires. II.

I. *Feuilles inférieures ayant des folioles simples, non linéaires, ou des découpures lancéolées.*

Ammi majeur. *Ammi majus.* Lin. Sp. 349.

Ammi majus. Tournef. 304.

Sa tige est haute d'un pied & demi, cylindrique, glabre & rameuse; ses feuilles inférieures sont ailées, composées de cinq folioles ovales-lancéolées, dentées en scie & la plupart simples, ou quelquefois ayant un lobe à leur base; les feuilles supérieures sont moins grandes, plus divisées, & partagées en découpures-lancéolées, dentées, assez étroites, mais point linéaires: les fleurs sont blanches, leurs ombelles sont amples & les folioles de la collerette universelle n'ont communément que trois découpures. On trouve cette plante sur le bord des champs. ⊙

Obs. L'*ammi glaucifolium* de M. Linné croît en France, dans les environs de Luçon, selon M. Guettard. Je ne l'ai point analysé, ne le connoissant pas suffisamment. M. de Haller le rapporte aux *tragoselinum.* Hall. enum. p. 430. n.° 5.

II. *Toutes les feuilles multifides & dont les folioles ou découpures sont linéaires.*

Ammi visnage. *Ammi visnaga.* [Herbe aux cure-dents].

Fæniculum annuum umbellâ contractâ, oblongâ. Tournef. 311.

Daucus visnaga. Lin. Sp. 348.

Sa tige est droite, cylindrique, cannelée, lisse, un peu rameuse, feuillée & s'élève jusqu'à deux pieds; ses feuilles sont toutes découpées très-menu, & leurs découpures sont étroites

1043. & linéaires : les fleurs ſont blanches & forment au ſommet de la tige & des rameaux, des ombelles compoſées de rayons nombreux, qui ſe contractent dans la maturation des fruits. On trouve cette plante en Languedoc & en Provence. ☉.

1044. *Fleurs ſenſiblement de couleur jaune.....*
- Fruit ou comprimé, ou entouré d'ailes remarquables..... 1045
- Fruit non comprimé & n'ayant aucune aile bien ſenſible.. 1051

1045. *Fruit ou comprimé, ou entouré d'ailes remarquables.....*
- Feuilles dont les folioles ſont tout-à-fait linéaires..... 1046
- Feuilles dont les folioles ne ſont point linéaires..... 1048

1046. *Feuilles dont les folioles ſont tout-à-fait linéaires.....*
- Ombelle arrondie ou globuleuſe. 1047
- Ombelle évaſée & point arrondie. 1058 — III.

1047. *Ombelle arrondie ou globuleuſe.*

Ferule commune. *Ferula communis.* Lin. Sp. 355.

Ferula fœmina Plinii. Tournef. 321.

Sa tige eſt haute de quatre à cinq pieds, épaiſſe, ferme, cylindrique & un peu rameuſe; ſes feuilles ſont fort grandes, pluſieurs fois ailées, décompoſées & à folioles longues & & linéaires : ſes fleurs forment des ombelles très-garnies, diſpoſées ordinairement trois à trois, dont une intermédiaire aſſez grande & deux latérales plus petites, ſoutenues par des pédoncules oppoſés. On trouve cette plante dans les lieux montueux & maritimes des Provinces méridionales. ♃ Sa ſemence eſt carminative & ſudorifique.

1048. *Feuilles dont les folioles ne ſont point linéaires* . . . . . { Fruit oblong & ailé, ou entouré d'un rebord large, mince & feuillé. 1049 / Fruit elliptique & ſimplement comprimé 1050

1049. *Fruit oblong & ailé, ou entouré d'un rebord large, mince & feuillé.*

Thapſie velue. *Thapſia villoſa.* Lin. Sp. 375.

Thapſia latifolia, villoſa. Tournef. 322.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, cylindrique & preſque ſimple; ſes feuilles ſont grandes, larges, velues, blanchâtres en-deſſous, deux fois ailées & à folioles dentées, pinnatifides & cohérentes à leur baſe: les fleurs forment des ombelles lâches fort amples, & compoſées d'une vingtaine de rayons. On trouve cette plante dans les lieux montagneux du Languedoc & de la Provence, ♃; ſa racine eſt âcre & purge avec violence.

1050. *Fruit elliptique & ſimplement comprimé.*

Panais. *Paſtinaca.*

Les fleurs de Panais forment des ombelles évaſées, & communément aſſez bien garnies. Les collerettes ſont nulles ou polyphylles, ſelon les eſpèces, & les fruits ſont aplatis & entourés d'un rebord étroit, non feuillé.

ANALYSE.

Collerettes nulles; pétioles des feuilles glabres & point hériſſés de poils.	Collerettes de pluſieurs folioles; pétioles des feuilles inférieures hériſſés de poils blancs.
I.	II.

1050. I. *Collerettes nulles ; pétioles des feuilles glabres & point hériſſés de poils.*

Panais cultivé. *Paſtinaca ſativa.* Lin. Sp. 376.

Paſtinaca ſylveſtris, latifolia. Tournef. 319.
β. *Paſtinaca ſativa, latifolia.* Ibid.

Sa tige eſt haute de trois pieds, quelquefois un peu plus, cylindrique, cannelée & rameuſe; ſes feuilles ſont glabres, une fois ailées, & compoſées de folioles aſſez larges, lobées ou inciſées : les fleurs ſont petites, régulières, & forment des ombelles très-ouvertes, dépourvues de collerette. On trouve cette plante dans les lieux incultes, & le long des haies ou des chemins, ♂ ; on cultive la variété β, dont la racine eſt plus grande, moins dure, & d'un uſage aſſez fréquent dans les cuiſines.

II. *Collerettes de pluſieurs folioles ; pétioles des feuilles inférieures hériſſés de poils blancs.*

Panais élevé. *Paſtinaca altiſſima.*

Paſtinaca ſylveſtris, altiſſima. Tournef. 319.
Paſtinaca opoponax. Lin. Sp. 376.
Laſerpitium chironium. Ibid. 358.

Sa tige eſt haute de cinq à ſix pieds, très-droite, cylindrique, glabre dans ſa partie ſupérieure, & un peu rameuſe ; ſes feuilles ſont très-amples, deux fois ailées, hériſſées en leur pétiole & en leurs nervures poſtérieures, compoſées de folioles ovales, dentées, & remarquables par un lobe à leur baſe, ou par un de leurs côtés beaucoup plus court que l'autre, ce qui forme un vide ou une échancrure unilatérale : les ombelles ſont aſſez petites, toutes garnies de collerette, & les latérales ſont portées ſur des pédoncules verticillés trois ou quatre enſemble vers le ſommet de la tige; les fruits ſont tout-à-fait planes. On trouve cette plante ſur le bord des champs dans les provinces méridionales. ♃

1051. *Fruit non comprimé, & n'ayant aucune aile bien ſenſible.*

- Collerette univerſelle & partielle nulle 1052
- Collerette univerſelle ou partielle, compoſée d'une ou pluſieurs folioles 1055

1052. *Collerette univerſelle & partielle nulle . . . . . .*

- Feuilles dont les folioles ſont élargies & arrondies ou ovales. 1053
- Feuilles dont les folioles ſont toutes étroites & linéaires. 1054

1053. *Feuilles dont les folioles ſont élargies & arrondies ou ovales.*

Maceron commun. *Smyrnium oluſatrum.* Lin. Sp. 376.

Smyrnium Matthioli. Tournef. 316.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, cylindrique & rameuſe; ſes feuilles inférieures ſont trois fois ternées & compoſées de folioles ovales-arrondies, dentées, lobées, glabres & luiſantes. Les ſupérieures ſont ſimplement ternées: les fleurs ſont d'un jaune pâle, & les fruits ſont compoſés de deux ſemences cannelées & un peu en forme de croiſſant. On trouve cette plante dans les pâturages humides & couverts de la Provence, ♂; ſa racine & ſes ſemences ſont diurétiques & emménagogues.

1054. *Feuilles dont les folioles ſont toutes étroites & linéaires.*

Anet fenouil. *Anethum fœniculum.* Lin. Sp. 377.

Fœniculum dulce, majore & albo ſemine. Tournef. 311.

β. *Fœniculum vulgare, germanicum.* Ibid.

Ses tiges ſont cylindriques, liſſes, rameuſes, & s'élèvent juſqu'à quatre ou cinq pieds; ſes feuilles ſont deux ou trois fois ailées, très-diviſées, & leurs folioles ou découpures ſont preſque capillaires: les fleurs ſont régulières, leurs

1054. pétales ſont entiers, & les ombelles ſont amples & terminales. On trouve cette plante dans les lieux pierreux, ♂; ſon odeur eſt agréable, & ſon goût eſt doux & aromatique; elle eſt apéritive, diurétique, carminative & ſtomachique.

1055. *Collerette univerſelle ou partielle, compoſée d'une ou pluſieurs folioles.*

- Tige & feuilles glabres.... 1056
- Tige & feuilles un peu velues. 1021 — VIII.

1056. *Tiges & feuilles glabres...*

- Fruit très-gros, ovale-arrondi, anguleux, fongueux & diſperme. 1057
- Fruit oblong, ſtrié, entouré d'un rebord plus ou moins ſenſible, & compoſé de deux ſemences nues. 1058

1057. *Fruit très-gros, ovale-arrondi, anguleux, fongueux & diſperme.*

Amarinte libanotide. *Cachris libanotis.* Lin. Sp. 355.

Cachris ſemine fungoſo, lævi, foliis ferulaceis. Tournef. 325.

Sa tige eſt cylindrique, ſtriée, rameuſe & haute de deux pieds; ſes feuilles ſont amples, bipinnées & partagées en découpures linéaires & pointues; ſes fleurs ſont jaunes, terminales, & forment des ombelles bien garnies. Il leur ſuccède des fruits liſſes, ſillonnés & qui ſe diviſent en deux portions fongueuſes, dans chacune deſquelles eſt renfermée une eſpèce de noyau. On trouve cette plante dans les lieux montueux & incultes des provinces méridionales. ℣

1058. *Fruit oblong, ſtrié, entouré d'un rebord plus ou moins ſenſible & compoſé de deux ſemences nues.*

Peucedan. *Peucedanum.*

Les fleurs de Peucedan ſont jaunâtres, leurs pétales ſont

1058. entiers, oblongs & égaux, & les rayons de leur ombelle universelle sont dans quelques espèces remarquables par leur longueur.

ANALYSE.

Feuilles quatre ou cinq fois de suite partagées en trois. I.	Feuilles ailées deux ou trois fois, & point divisées trois par trois. II.

I. *Feuilles quatre ou cinq fois de suite partagées en trois.*

Peucedan officinal. *Peucedanum officinale.* Lin. Sp. 353.

Peucedanum germanicum. Tournef. 318.

Sa tige est haute de deux ou trois pieds, cylindrique & rameuse vers son sommet; ses feuilles inférieures sont amples, leur pétiole est divisé trois ou quatre fois de suite trois par trois, & ses dernières divisions se terminent chacune par trois folioles étroites, planes & linéaires; les ombelles sont un peu lâches, ouvertes & disposées au sommet de la tige & des rameaux; les fruits sont oblongs, non comprimés & n'ont point de rebord remarquable. On trouve cette plante dans les lieux couverts & un peu humides. ℣ Elle est incisive, diurétique & emménagogue.

II. *Feuilles ailées deux ou trois fois, mais point divisées trois par trois.*

Fruits planes; collerette universelle de trois folioles ou davantage. III.	Fruits presque point comprimés; collerette universelle d'une ou deux folioles. IV.

III. *Fruits planes; collerette de trois folioles ou davantage.*

Peucedan alsatique. *Peucedanum alsaticum.* Lin. Sp. 354.

Oreoselinum pratense, cicutæ folio. Tournef. 318.

Sa tige est haute de quatre ou cinq pieds, striée & un peu

1058. rameuſe ; ſes premières feuilles radicales ſont deux ou trois fois ailées & reſſemblent par la forme de leurs découpures à celles des carottes ; celles d'enſuite ont leurs découpures un peu plus alongées & plus diſtantes ; enfin celles de la tige ont toutes des folioles étroites, linéaires, pointues & longues de plus d'un pouce. Les pétioles ont les bords de leur gaine un peu rougeâtres. Les ombelles ſont amples & compoſées d'une vingtaine de rayons fort grêles. Cette plante croît en Alſace. ♃

IV. *Fruits preſque point comprimés ; collerette univerſelle d'une ou deux folioles.*

Peucedan des prés. *Peucedanum pratenſe.*

Angelica pratenſis, apii folio. Tournef. 313.
Peucedanum ſilaus. Lin. Sp. 354.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, ſtriée, preſque anguleuſe & médiocrement rameuſe vers ſon ſommet ; ſes feuilles ſont d'un vert noirâtre, trois fois ailées, & leurs folioles ſont petites & lancéolées-linéaires ; les folioles du ſommet des pinnules ſont un peu confluentes à leur baſe ; les ombelles ſont lâches, très-ouvertes & terminales ; les fruits ſont oblongs & cannelés. On trouve cette plante dans les prés humides, ♃ ; elle paſſe pour diurétique & anti-calculeuſe.

1059. *Semences contenues dans une baie, ou dans une capſule.*

- Tige ligneuſe ; feuilles pétiolées. 1060
- Tige herbacée ; feuilles amplexicaules. 1109

1060. *Tige ligneuſe ; feuilles pétiolées.*

- Style ſimple ; pétales non inſérés ſur le calice. 1060*
- Style bifide ; pétales inſérés ſur le calice. 1061

1060.* *Style ſimple ; pétales non inſérés ſur le calice.*

Lierre rampant. *Hedera helix.* Lin. Sp. 292.

Hedera arborea. Tournef. 613.

β. *Hedera major, ſterilis.* Bauh. pin. 305.

γ. *Hedera humi repens.* Ibid.

Arbriſſeau dont les tiges ſont ſarmenteuſes, rampantes ou grimpantes, & s'attachent aux arbres ou aux vieilles murailles par des vrilles qui s'y implantent en manière de racine; dans un âge avancé, il prend ſouvent la forme d'un arbre, & ſe ſoutient alors ſans appui; ſes feuilles ſont pétiolées, fermes ou coriaces, luiſantes, partagées en pluſieurs lobes anguleux ſur les individus jeunes ou ſtériles, & ovales, pointues & entières ſur ceux qui ſont adultes : les fleurs ſont diſpoſées en corymbe ou en manière d'ombelles; elles ſont compoſées d'un calice très-petit, de cinq pétales oblongs & charnus, de cinq étamines & d'un ſtyle ſimple. Le fruit eſt une baie à cinq ſemences. On trouve cet arbriſſeau dans les bois, les haies & contre les vieux murs, ♄; il eſt vulnéraire & aſtringent.

1061. *Style bifide ; pétales inſérés ſur le calice.*

Groſeillier. *Ribes.*

Les fleurs de Groſeillier ont un calice à cinq diviſions, cinq pétales fort petits inſérés ſur le calice, cinq étamines, & un ſtyle bifide. Le fruit eſt une baie ſphérique, ſucculente & polyſperme.

ANALYSE.

Tige épineuſe.	Tige non épineuſe.
I.	II.

I. *Tige épineuſe.*

Groſeillier épineux. *Ribes ſpinoſum.*

Groſſularia ſimplici acino, vel ſpinoſa ſylveſtris. Tournef. 639.

Ribes uva criſpa. Lin. Sp. 292.

Ses tiges ſont hautes de deux à quatre pieds, rameuſes &

1061. garnies d'épines ou d'aiguillons, disposés communément deux ou trois ensemble; ses feuilles sont petites, pétiolées, arrondies, crénelées, incisées, à trois ou cinq lobes, & un peu velues en-dessous : les fleurs naissent des boutons à feuilles, attachées une ou deux ensemble à des péduncules courts & pendans; il leur succède des baies verdâtres, un peu velues dans leur jeunesse, mais qui blanchissent ou jauniſſent, & deviennent glabres dans leur maturité. Cet arbrisseau est commun dans les haies, ♄; on en cultive une variété dans les jardins, dont les fruits sont assez gros. Ces fruits sont astringens & rafraîchissans lorsqu'ils sont verds; ils deviennent laxatifs en mûrissant.

II. *Tige non épineuse.*

Fruits noirâtres; grappes de fleurs velues. III.	Fruits rouges ou blancs; grappes de fleurs glabres. IV.

III. *Fruits noirâtres; grappes de fleurs velues.*

Groseillier noir. *Ribes nigrum.* Lin. Sp. 291. *[cassis].*

Grossularia non spinosa, fructu nigro, majore. Tournef. 640.

Ses tiges sont hautes de quatre à six pieds, droites & rameuses; ses feuilles sont pétiolées, assez grandes, anguleuses, à trois ou cinq lobes pointus, dentées, glabres, & ont une odeur forte : les fleurs sont oblongues & disposées en grappes. Cet arbrisseau croît en Languedoc, ♄; on le cultive dans les jardins; ses fruits sont stomachiques & diurétiques : son écorce & ses feuilles sont anti-hydropiques. On vante ses feuilles contre la morsure des bêtes venimeuses & des animaux enragés.

IV. *Fruits rouges ou blancs; grappes de fleurs glabres.*

Grappes de fleurs toutes pendantes; bractées moins longues que les fleurs. V.	Grappes de fleurs la plupart droites; bractées aussi longues que les fleurs. VI.

1061. V. *Grappes de fleurs toutes pendantes; bractées moins longues que les fleurs.*

Groseillier rouge. *Ribes rubrum.* Lin. Sp. 290.

Grossularia multiplici acino, sive non spinosa, hortensis rubra, sive ribes officinarum. Tournef.

Arbrisseau de quatre à six pieds, droit & très-rameux; ses feuilles sont pétiolées, anguleuses, lobées & dentées; ses fleurs courtes, disposées en grappes, & remplacées par des fruits ordinairement rouges dans leur maturité, blancs dans une variété, & d'un goût acide, mais très-agréable: il croît dans les montagnes de la Provence, ♄; on le cultive dans les jardins; ses fruits sont rafraîchissans & tempérans.

VI. *Grappes de fleurs la plupart droites; bractées aussi longues que les fleurs.*

Groseillier des Alpes. *Ribes Alpinum.* Lin. Sp. 291.

Grossularia vulgaris, fructu dulci. Tournef. 639.

Ses tiges sont hautes de trois pieds, rameuses & recouvertes d'une écorce blanchâtre; ses feuilles sont petites, pétiolées, glabres, trilobées, dentées, vertes en-dessus & un peu pâles en-dessous. Les fleurs forment de petites grappes redressées, verdâtres & garnies de bractées assez longues; il leur succède des baies d'un blanc rougeâtre, douces & d'un goût agréable. On trouve cet arbrisseau dans les haies, en Alsace & en Provence. ♄

1062. *Moins de cinq pétales.....*
- Deux étamines. 1063
- Quatre étamines..... 1064

1063. *Deux étamines.*

Circée. *Circæa.*

Les fleurs de Circée ont un calice de deux pièces, deux

1063. pétales échancrés en cœur, deux étamines & un ſtyle ſimple. Leur fruit eſt une capſule pyriforme, hériſſée & biloculaire.

ANALYSE.

Tige de plus d'un pied ; feuilles un peu velues, & point en cœur à leur baſe. I.	Tige de moins d'un pied ; feuilles très-glabres, & ſenſiblement en cœur à leur baſe. II.

I. *Tige de plus d'un pied ; feuilles un peu velues, & point en cœur à leur baſe.*

Circée majeure. *Circæa major.*

Circæa Lutetiana. Tournef. 301. Lin. Sp. 12.

Sa tige eſt droite, rameuſe, un peu velue, & haute d'un pied & demi ; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ovales, pointues, & à peine dentées en leurs bords. Ses fleurs ſont blanches ou rougeâtres, portées ſur des péduncules velus, & diſpoſés au ſommet de la tige & des rameaux, en longs épis ; les folioles de leur calice ſont réfléchies. On trouve cette plante dans les bois. ♃

II. *Tige de moins d'un pied ; feuilles très-glabres, & ſenſiblement en cœur à leur baſe.*

Circée mineure. *Circæa minima.* Tournef. 301.

Circæa Alpina. Lin. Sp. 12.

Sa tige eſt longue de quatre à ſix pouces, glabre & quelquefois couchée ; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, très-glabres, cordiformes & garnies en leurs bords de dents bien marquées : les fleurs ne forment ſouvent qu'un ſeul épi ; elles ont leur calice rougeâtre. On trouve cette plante en Alſace ; elle croît auſſi en Dauphiné, où elle a été obſervée par M. Liettard, ♃.

1064. *Quatre étamines*..... { Tige herbacée..... 1065
Tige ligneuſe..... 1066

1065. *Tige herbacée.*

Mâcre flottante. *Trapa natans.* Lin. Sp. 175.

Tribuloides vulgare, aquis innaſcens. Tournef. 655.

Sa tige eſt longue, rampe dans l'eau, & jette çà & là quelques feuilles capillaires, garnies vers leur baſe de filets latéraux, diſpoſés en forme d'aile; elle s'élève juſqu'à la ſurface de l'eau, & produit alors beaucoup de feuilles flottantes diſpoſées en rond, & qui forment une belle roſette à la ſuperficie de ce fluide; ces feuilles ſont glabres en-deſſus, triangulaires ou rhomboïdales, dentées & portées ſur de longs pétioles: les fleurs ſont preſque ſeſſiles, compoſées d'un calice quadrifide & perſiſtant, de quatre pétales blancs, de quatre étamines, & d'un ſtyle ſimple. Le fruit eſt monoſperme & hériſſé de quatre pointes formées par le calice. On trouve cette plante dans les étangs & les foſſés aquatiques. ☉ On mange ſon fruit; il eſt aſtringent & anti-diarrhoïque.

1066. *Tige ligneuſe.*

Cornouiller. *Cornus.*

Les fleurs de Cornouiller ont un calice fort petit & à quatre dents, quatre pétales pointus, quatre étamines & un ſtyle terminé par un ſtigmate épais & obtus. Le fruit eſt arrondi, ombiliqué & contient un noyau biloculaire.

ANALYSE.

Fleurs jaunes paroiſſant avant le développement des feuilles.	Fleurs blanches, paroiſſant après le développement des feuilles.
I.	II.

1066. I. *Fleurs jaunes, paroiſſant avant le développement des feuilles.*

Cornouiller mâle. *Cornus mas.* Lin. Sp. 171.

Cornus ſylveſtris, mas. Tournef. 641.

Arbriſſeau de dix à douze pieds, rameux, & dont le bois eſt dur; ſes feuilles ſont oppoſées, portées ſur de courts pétioles, ovales, pointues, chargées de quelques poils en-deſſous, & garnies de nervures parallèles & convergentes: les fleurs forment de petites ombelles, compoſées de dix à quinze rayons très-courts & uniflores. Ces ombelles ont chacune une collerette de quatre folioles ovales, pointues, & auſſi longues que les rayons; les fruits ſont d'un beau rouge dans leur maturité. On trouve cet arbriſſeau dans les bois & les haies, ♄; ſes fruits ſont bons à manger & un peu aſtringens.

II. *Fleurs blanches, paroiſſant après le développement des feuilles.*

Cornouiller ſanguin. *Cornus ſanguinea.* Lin. Sp. 171.

Cornus fœmina. Tournef. 641.

Cet arbriſſeau s'élève un peu moins que le précédent; ſes rameaux ſont longs, droits & recouverts d'une écorce liſſe, qui devient ſouvent d'un rouge vif pendant l'hiver; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ovales, pointues, entières, & garnies de nervures convergentes: les fleurs forment des ombelles aſſez grandes, ſans collerette, & dont les rayons ſont rameux; les fruits ſont noirâtres dans leur maturité. On trouve cette eſpèce dans les haies & les bois. ♄

1067. *Fleurs incomplettes*..... { Tige ligneuſe, & de plus de trois pieds..... 1068
Tige herbacée, & de moins de deux pieds..... 930*

1068. *Tige ligneuſe, & de plus trois pieds.*

Olinet blanchâtre: *Elæagnus incanus.*

Elæagnus orientalis anguſtifolius, fructu parvo olivæ formi, ſubaulci. Tournef. cor. 53.

Elæagnus anguſtifolius. Lin. Sp. 176.

Grand arbriſſeau dont les jeunes rameaux ſont couverts d'un duvet blanc & cotonneux ; ſes feuilles ſont alternes, ovales - oblongues, molles, blanchâtres, cotonneuſes en-deſſous, & portées ſur de courts pétioles : ſes fleurs ſont petites, preſque ſeſſiles, & diſpoſées dans les aiſſelles des feuilles, ſouvent deux ou trois enſemble, elles ont une corolle campanulée, quadrifide & jaunâtre intérieurement ; il leur ſuccède un fruit à noyau qui a la forme d'une olive. On trouve cet arbriſſeau en Provence. ♄

1069. *Six étamines ou plus* . . . . . { Tige herbacée. . . . . 1070 / Tige ligneuſe. 1078

1070. *Tige herbacée* . . . . . { Cinq pétales. . . . . 1071 / Moins de cinq pétales. . 1073

1071. *Cinq pétales* . . . . . { Calice ou double, ou hériſſé de pointes roides à ſa baſe, & portant la corolle. . . . . 1072 / Calice très-ſimple, non hériſſé de pointes, & ne portant point la corolle. 1112

1072. *Calice ou double, ou hériſſé de pointes roides à ſa baſe, & portant la corolle.*

Aigremoine officinale. *Agrimonia officinarum.* Tournef. 381.

Agrimonia eupatoria. Lin. Sp. 643.

Sa tige eſt haute de deux pieds, plus ou moins, un peu dure, velue, & ordinairement ſimple; ſes feuilles ſont alternes, ailées avec une impaire, & compoſées de ſept ou neuf folioles ovales-lancéolées, dentées en ſcie, velues, & entre leſquelles on en trouve d'autres extrêmement petites : les folioles vont en augmentant de grandeur vers le ſommet des feuilles : les fleurs ſont jaunes, petites, preſque ſeſſiles, & forment un épi grêle, alongé & terminal; les fruits ſont diſpermes, & très-hériſſés de pointes crochues. On trouve cette plante le long des haies, des chemins, & dans les bois, ♃; elle eſt vulnéraire, aſtringente, apéritive & déterſive.

1073. *Moins de cinq pétales....* { Trois pétales..... 1074 / Quatre pétales..... 1075

1074. *Trois pétales.*

Stratiote aloïde. *Stratiotes aloïdes.* Lin. Sp. 754.

Sedum aquatile ſive ſtratiotes potamios. Dod. pempt. 588.

Ses feuilles ſont nombreuſes, longues, étroites, pointues, bordées de cils durs & piquans, & diſpoſées en un faiſceau ou une large roſette qui eſt communément enfoncée en grande partie dans l'eau. De la baſe de cette roſette partent pluſieurs fibres déliées, cylindriques, vermiformes, & que l'on peut regarder comme des racines; ſes tiges ſont de petites hampes ſimples, uniflores, & à peine de la longueur des feuilles : les fleurs ſont blanches, compoſées d'un calice à trois diviſions, de trois pétales arrondis & plus grands que le calice, d'une vingtaine d'étamines, & de ſix ſtyles ſimples; il leur ſuccède une baie à ſix loges. On trouve cette plante en Flandre dans les eaux tranquilles, les foſſés aquatiques & les étangs. ♃

1075. *Quatre pétales*..... { Fleurs jaunes ; ſemences nues. 1076
Fleurs rouges ou blanchâtres ; ſemences à aigrette..... 1077

1076. *Fleurs jaunes ; ſemences nues.*

Onagre biſannuelle. *Onagra biennis*. Scop. carn. 1, p. 269.
Onagra latifolia. Tournef. 302.
Oenothera biennis. Lin. Sp. 492.

Sa tige eſt haute de trois ou quatre pieds, velue, feuillée, & un peu rameuſe vers ſon ſommet; ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, dentées en leurs bords, & remarquables par une nervure blanche qui les traverſe dans leur longueur; ſes fleurs ſont grandes, pédunculées, terminales, & compoſées d'un calice à quatre diviſions réfléchies, de quatre pétales jaunes & un peu échancrés en cœur, de huit étamines, & d'un ſtyle terminé par un ſtigmate quadrifide. Le fruit eſt une capſule fort longue, pointue, quadriloculaire & polyſperme. Cette plante eſt étrangère, mais elle s'eſt naturaliſée dans pluſieurs provinces où elle eſt maintenant très-commune. ♂

1077. *Fleurs rouges ou blanchâtres ; ſemences à aigrette.*

Épilobe. *Epilobium.*

Les fleurs d'Épilobe ont un calice de quatre feuilles, quatre pétales, huit étamines, & un ſtyle terminé par un ſtigmate quadrifide, mais qui dans ſa jeuneſſe paroît quelquefois entier. Le fruit eſt une capſule très-longue, grêle, communément tétragone, & remplie de ſemences à aigrette, attachées à un placenta libre & linéaire.

ANALYSE.

Fleurs régulières ; la plupart des feuilles oppoſées.	Fleurs irrégulières ; toutes les feuilles alternes.
I.	X.

1077.

I. *Fleurs régulières ; la plupart des feuilles oppoſées.*

Tige abondamment velue. I I.	Tige glabre ou preſque glabre. V.

II. *Tige abondamment velue.*

Feuilles toutes amplexicaules, les inférieures formant à leur baſe une gaine décurrente. I I I.	Feuilles preſque pétiolées, & ne formant point à leur baſe une gaine décurrente. I V.

III. *Feuilles toutes amplexicaules, & les inférieures formant à leur baſe une gaine décurrente.*

Épilobe amplexicaule. *Epilobium amplexicaule.*

Chamænerion villoſum, magno flore purpureo. Tourn. 303.

Sa tige eſt haute de trois à cinq pieds, cylindrique, feuillée, velue & un peu branchue dans ſa partie ſupérieure; ſes feuilles ſont grandes, lancéolées, pointues, d'un vert noirâtre, toutes amplexicaules, & ont leurs bords un peu décurrens, & qui ſe réuniſſent pour former une gaine plus ou moins diſtincte: les fleurs ſont purpurines, fort grandes, & ont leurs pétales échancrés en cœur. On trouve cette plante ſur le bord des eaux. ♃

IV. *Feuilles preſque pétiolées, & ne formant point à leur baſe une gaine décurrente.*

Épilobe mollet. *Epilobium molle.*

Chamænerion hirſutum, parvo flore. Tournef. 303.

Cette eſpèce me paroît ſuffiſamment diſtinguée de la précédente; ſa tige eſt haute de deux ou trois pieds, velue & cylindrique; ſes feuilles ſont lancéolées, denticulées, non

1077. amplexicaules, d'un vert blanchâtre, très-molles & pubescentes : ſes fleurs ſont petites, compoſées de quatre pétales échancrés, peu ouverts, & d'une couleur de chair aſſez pâle. On trouve cette plante dans les lieux humides & couverts. ♃

V. *Tige glabre ou preſque glabre.*

Tige droite, & haute de plus d'un pied. V I.	Tige ſouvent couchée à ſa baſe, & haute de moins d'un pied. I X.

VI. *Tige droite, & haute de plus d'un pied.*

Feuilles étroites-lancéolées, & toutes entièrement ſeſſiles. V I I.	Feuilles ovales-lancéolées, & la plupart diſtinctement pétiolées. V I I I.

VII. *Feuilles étroites-lancéolées, & toutes entièrement ſeſſiles.*

Épilobe tétragone. *Epilobium tetragonum.* Lin. Sp. 494.

Chamænerion glabrum, minus. Tournef. 303.
β. *Chamænerion anguſtifolium, glabrum.* Ibid.
Epilobium paluſtre. Lin. Sp. 495.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, glabre & un peu branchue ; ſes feuilles ſont longues de deux pouces, & ont à peine quatre lignes de largeur ; elles ſont ſeſſiles, glabres & un peu dentées en leurs bords, même celles de la variété β. Les fleurs ſont petites, leurs pétales ſont échancrés, & leur ſtigmate, long à ſe développer, paroît ſouvent très-ſimple. On trouve cette plante ſur le bord des ruiſſeaux. ♃

1077. VIII. *Feuilles ovales-lancéolées, & la plupart distinctement pétiolées.*

Épilobe de montagne. *Épilobium montanum.* Lin. Sp. 494.

Chamænerion glabrum, majus. Tournef. 303.

Sa tige est cylindrique, branchue, & s'élève jusqu'à deux pieds; ses feuilles sont ovales-lancéolées, pointues, dentées en leurs bords, glabres, & ont la plupart plus de quatre lignes de largeur: elles sont opposées & quelquefois ternées, mais celles du sommet sont alternes. Les fleurs sont petites, purpurines ou couleur de chair, & leurs pétales sont échancrés. On trouve cette plante dans les lieux montagneux & les bois. ♄

IX. *Tige souvent couchée à sa base, & haute de moins d'un pied.*

Épilobe des Alpes. *Epilobium Alpinum.* Lin. Sp. 495.

Chamænerion Alpinum, minus; brunellæ foliis. Tournef. 303.

Sa tige est haute de cinq à huit pouces, rameuse, glabre, & plus ou moins droite; ses feuilles sont ovales-lancéolées, dentées en leurs bords, rarement entières, glabres, nerveuses & émoussées à leur sommet: les inférieures sont ovales & un peu pétiolées. Les fleurs sont petites, purpurines, & disposées en petit nombre au sommet de la tige & des rameaux. On trouve cette plante dans les montagnes, sur le bord des ruisseaux. ♄

X. *Fleurs irrégulières; toutes les feuilles alternes.*

Péduncules nus, & sortant de l'aisselle d'une petite bractée. XI.	Péduncules chargés d'une petite feuille ou bractée étroite. XII.

1077. XI. *Péduncules nus, & ſortant de l'aiſſelle d'une petite bractée.*

Épilobe à épi. *Epilobium ſpicatum.* [Laurier S.t Antoine].

Chamænerion latifolium, vulgare. Tournef. 302.

Sa tige eſt haute de trois ou quatre pieds, ſimple, glabre & ſouvent rougeâtre; ſes feuilles reſſemblent un peu à celles de l'amandier : elles ſont longues, lancéolées, pointues, à peine denticulées, glabres, traverſées par une nervure blanche & longitudinale, & d'un vert blanchâtre en-deſſous. Ses fleurs ſont grandes, fort belles, d'une couleur rouge ou violette, & forment un épi ſuperbe au ſommet de la tige; elles ont leur calice coloré & leur ovaire cotonneux. J'ai trouvé cette plante dans les bois de Bondy, aux environs de Paris. ♃

XII. *Péduncules chargés d'une petite feuille ou bractée étroite.*

Épilobe à feuilles étroites. *Epilobium anguſtifolium.*

Chamænerion anguſtifolium, Alpinum, flore purpureo. Tournef. 302.

Sa tige eſt haute de deux pieds ou environ, cylindrique, glabre & rameuſe; ſes feuilles ſont alternes, éparſes, linéaires, étroites & rarement dentées. Ses fleurs ſont aſſez grandes, purpurines, & portées ſur des péduncules chargés à leur baſe d'une bractée longue & linéaire; elles ont leurs pétales preſque entiers, oblongs, & moins larges que ceux de l'eſpèce précédente. On trouve cette plante dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ♃

1078. *Tige ligneuſe.....* { Un ſeul ſtyle..... 1079 / Pluſieurs ſtyles..... 1083

1079. *Un ſeul ſtyle* . . . . . { Feuilles très-entières . . . 1080
Feuilles découpées. 1084 — I

1080. *Feuilles très-entières* . . . . . { Fleurs blanches ; baie à deux ou trois ſemences 1081
Fleurs rouges ; fruit multiloculaire & polyſperme 1082

1081. *Fleurs blanches ; baie à deux ou trois ſemences.*

Myrte commun. *Myrtus communis.* Lin. Sp. 673.

Myrtus minor, vulgaris. Tournef. 640.

β. Myrtus ſylveſtris, foliis acutiſſimis. Ibid.

Arbriſſeau peu élevé, dont la tige ſe diviſe en beaucoup de rameaux flexibles, feuillés, & d'un port très-agréable ; ſes feuilles ſont petites, nombreuſes, fort rapprochées les unes des autres, lancéolées, pointues, vertes, liſſes & un peu dures : elles ne tombent point pendant l'hiver. Ses fleurs ſont axillaires, ſolitaires, pédunculées, compoſées d'un calice à cinq diviſions, de cinq pétales inſérés ſur le calice, de beaucoup d'étamines & d'un ſtyle ſimple. Ses fruits ſont de petites baies ovales & ombiliquées ; il croît dans les lieux incultes des provinces méridionales, ♄ ; ſes feuilles & ſes baies ſont aſtringentes & déterſives.

1082. *Fleurs rouges ; fruit multiloculaire & polyſperme.*

Grenadier épineux. *Punica ſpinoſa.*

Punica ſylveſtris. Tournef. 636.

Punica granatum. Lin. Sp. 676.

Arbriſſeau élevé, épineux, & dont les rameaux ſont recouverts d'une écorce rougeâtre ; ſes feuilles ſont aſſez petites, lancéolées, pointues, très-liſſes & rougeâtres dans leur jeuneſſe. Ses fleurs ſont grandes, fort belles, d'un rouge éclatant, compoſées d'un calice monophyle, campanulé, coloré &

1082. quinquefide, de cinq pétales inſérés ſur le calice, de beaucoup d'étamines aſſez courtes & d'un ſtyle ſimple. Le fruit eſt fort gros, arrondi, ombiliqué, & renferme beaucoup de ſemences entourées d'une pulpe rougeâtre. On trouve cet arbriſſeau en Provence & en Languedoc, ♄; ſon fruit eſt rafraîchiſſant & aſtringent.

1083. *Pluſieurs ſtyles* ..... { Deux ſtyles dans la plupart des fleurs. 1084
Plus de deux ſtyles dans toutes les fleurs. 1085

1084. *Deux ſtyles dans la plupart des fleurs.*

Aliſier. *Cratægus.*

Les fleurs d'Aliſier ſont compoſées d'un calice à cinq diviſions, de cinq pétales inſérés ſur le calice, d'une vingtaine d'étamines, & communément de deux ſtyles droits. Les fruits ſont des baies couronnées & diſpermes; les feuilles ſont rarement deux fois plus longues que larges.

ANALYSE.

Tige ou rameaux garnis d'épines. I.	Tige & rameaux n'ayant aucune épine. II.

I. *Tige ou rameaux garnis d'épines.*

Aliſier aubepin. *Cratægus oxyacantha.* Lin. Sp. 683.

Meſpilus apii folio, ſylveſtris, ſpinoſa, ſive oxyacantha. Tournef. 642.

β. *Meſpilus apii folio, laciniato.* Ibid.

Cratægus azarolus. Lin. Sp. 683. [Azerolier].

Arbriſſeau élevé, dont le bois eſt dur, le tronc tortueux, & les rameaux nombreux, diffus & armés de fortes épines; ſes feuilles ſont alternes, pétiolées, liſſes, vertes des deux côtés, profondément découpées, inciſées, élargies vers leur baſe, & émouſſées ou obtuſes à leur ſommet. Ses fleurs ſont blanches, diſpoſées par bouquets corymbiformes, n'ont

1084. ſouvent qu'un ſeul ſtyle, & ont une odeur très-agréable; les fruits ſont rouges & quelquefois monoſpermes. Cet arbriſſeau eſt commun dans les haies & autour des bois, ♄; ſes fruits ſont un peu aſtringens.

L'Azerolier eſt moins épineux & plus grand dans toutes ſes parties.

II. *Tige & rameaux n'ayant aucune épine.*

Feuilles ovales, ſimplement dentées, & point inciſées, ni anguleuſes. I I I.	Feuilles inciſées, ſenſiblement anguleuſes, & dentées en leurs angles. V I.

III. *Feuilles ovales ſimplement dentées, & point inciſées, ni anguleuſes.*

Feuilles vertes des deux côtés; fleurs rougeâtres. I V.	Feuilles blanchâtres & cotonneuſes en-deſſous; fleurs blanches. V.

IV. *Feuilles vertes des deux côtés; fleurs rougeâtres.*

Aliſier nain. *Cratægus humilis.*

Cratægus folio oblongo, ſerrato, utrinque virente. Tournef. 633.

Meſpilus chamæmeſpilus. Lin. Sp. 685.

Arbriſſeau de deux ou trois pieds, rameux, tortueux, & dont l'écorce eſt noirâtre; ſes feuilles ſont ovales, dentées en ſcie, un peu dures, d'un vert foncé en-deſſus, pâles en-deſſous, glabres des deux côtés dans leur parfait développement, & portées ſur de courts petioles: les fleurs ſont rougeâtres, diſpoſées en corymbe au ſommet des rameaux, & n'ont que deux ſtyles, ſelon M.rs de Haller, Jacquin & Scopoli. On le trouve dans les montagnes de la Provence. ♄

1084. V. *Feuilles blanchâtres & cotonneuſes en-deſſous; fleurs blanches.*

Aliſier commun. *Cratægus aria.* Lin. Sp. 681.

Cratægus folio ſubrotundo, ſerrato, ſubtus incano. Tournef. 633.

Arbriſſeau communément de dix à quinze pieds, & qui s'élève en arbre juſqu'à la hauteur de trente à quarante pieds, lorſqu'on le cultive; ſes feuilles ſont pétiolées, ovales, dentées, un peu fermes, vertes en-deſſus, & garnies en-deſſous d'un coton blanc très-remarquable : ſes pétioles, ſes pédunçules & ſes calices, ſont auſſi très-cotonneux. Ses fleurs ſont diſpoſées en corymbe, & portées ſur des péduncules rameux; il leur ſuccède des baies rouges dans leur maturité, & bonnes à manger. On trouve cet arbriſſeau dans les bois. ♄

VI. *Feuilles inciſées, ſenſiblement anguleuſes, & dentées en leurs angles.*

Feuilles ovales-arrondies, non en cœur à leur baſe, & dont les angles ſont médiocres. VII.	Feuilles un peu en cœur à leur baſe, & à ſept angles dont les inférieurs ſont fort grands. VIII.

VII. *Feuilles ovales-arrondies, non en cœur à leur baſe, & dont les angles ſont médiocres.*

Aliſier à feuilles larges. *Cratægus latifolia.*

Cratægus folio ſubrotundo, ſerrato & laciniato. Vaill. Pariſ. 42.

Arbre élevé, très-rameux, dont l'écorce eſt griſâtre & le bois blanc, mais aſſez dur; ſes feuilles ſont pétiolées, larges, ovales-arrondies, pointues, dentées, anguleuſes particulièrement vers leur baſe, vertes en-deſſus, blanchâtres & un peu cotonneuſes en-deſſous : ſes fleurs ſont blanches, & diſpoſées en corymbe; leurs péduncules & leurs calices ſont cotonneux; ſes fruits ſont d'un jaune-rougeâtre, & d'un goût amer. On trouve cet arbre dans la forêt de Fontainebleau. ♄

1084. VIII. *Feuilles un peu en cœur à leur baſe, & à ſept angles, dont les inférieurs ſont fort grands.*

Aliſier torminal. *Cratægus torminalis.* Lin. Sp. 681.

Cratægus folio laciniato. Tournef. 633.

Arbriſſeau, ou arbre médiocre, rameux & dont l'écorce eſt rougeâtre; ſes feuilles reſſemblent un peu à celle de quelques eſpèces d'érable; elles ſont pétiolées, aſſez larges, courtes, très-anguleuſes, inciſées, dentées & remarquables par leurs angles inférieurs, écartés & divergens: elles ſont légèrement velues en-deſſous, mais preſque point cotonneuſes: les fleurs ſont blanches & diſpoſées en corymbe. On trouve cet arbre dans les forêts. ♄

1085. *Plus de deux ſtyles dans toutes les fleurs* { Feuilles ailées ou profondément pinnatifides..... 1086 / Feuilles très-ſimples, entières ou ſeulement dentées..... 1087

1086. *Feuilles ailées ou profondément pinnatifides.*

Sorbier. *Sorbus.*

Les fleurs de Sorbier ne diffèrent de celles des aliſiers que parce qu'elles ont toujours plus de deux ſtyles, & les fruits ſont des baies ombiliquées qui contiennent plus de deux ſemences.

ANALYSE.

Feuilles ailées, glabres des deux côtés, & la plupart à plus de treize folioles. I.	Feuilles ailées, cotonneuſes en-deſſous, & n'ayant jamais plus de treize folioles. II.

I. *Feuilles ailées, glabres des deux côtés, & la plupart à plus de treize folioles.*

Sorbier des Oiſeleurs. *Sorbus aucuparia.* Lin. Sp. 683.

Sorbus aucuparia. Tournef. 634.

Arbre droit, rameux & médiocre; ſes feuilles ſont ailées,

1086. composées de treize à dix-sept folioles ovales-lancéolées, pointues, dentées en leurs bords, glabres des deux côtés, mais d'une couleur pâle en-dessous, & même un peu velues dans leur jeunesse; ses fleurs sont blanches & disposées en corymbe, sur des péduncules rameux : il leur succède des fruits d'un beau rouge, contenant trois ou quatre semences. Cet arbre est commun dans les bois. ♄

II. *Feuilles ailées, cotonneuses en-dessous, & n'ayant jamais plus de treize folioles.*

Sorbier domestique. *Sorbus domestica.* Lin. Sp. 684.

Sorbus sativa. Tournef. 633.

Cet arbre est plus élevé que le précédent; son tronc est uni & fort droit, & ses branches forment une tête assez régulière : les folioles de ses feuilles sont ovales, dentées, un peu obtuses, blanchâtres & légèrement velues en-dessous, même dans leur développement parfait. Ses fleurs sont blanches, disposées en corymbe, & remplacées par des fruits pyriformes & d'un rouge jaunâtre. On trouve cet arbre dans les bois en Alsace & en Provence, ♄; ses fruits sont astringens.

1087. *Feuilles très-simples, entières ou seulement dentées....*
- Fruit contenant trois à cinq semences très-dures & osseuses. 1088
- Fruit contenant cinq à dix semences non osseuses, noirâtres, & qu'on nomme *pepins*..... 1089

1088. *Fruit contenant trois à cinq semences très-dures & osseuses.*

Neflier. *Mespilus.*

Les Nefliers ne diffèrent des Alisiers que par le nombre des styles de leurs fleurs, & par celui des semences que contiennent leurs fruits. Leurs feuilles simples les distinguent suffisamment des Sorbiers.

1088. *ANALYSE.*

Fleurs ſolitaires & preſque ſeſſiles. I.	Fleurs pédunculées & point ſolitaires. II.

I. *Fleurs ſolitaires & preſque ſeſſiles.*

Neflier germanique. *Meſpilus germanica.* Lin. Sp. 684.

Meſpilus germanica, folio laurino non ſerrato, ſive meſpilus ſylveſtris. Tournef. 641.

Arbriſſeau ou arbre médiocre, dont le tronc eſt tortueux, & les rameaux ordinairement garnis de fortes épines, qu'ils perdent lorſqu'on le cultive; ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, légèrement dentées en leurs bords, vertes en-deſſus, d'une couleur pâle, & un peu velues en-deſſous: leurs pétioles ſont très-courts. Les fleurs ſont blanches ou un peu rougeâtres, ſolitaires, terminent les rameaux, & ſont remarquables par les découpures de leur calice, alongées & pointues; il leur ſuccède des fruits connus ſous le nom de *nefle.* On trouve cet arbriſſeau dans les bois & les haies, ♄; les nefles ſont un peu aſtringentes.

II. *Fleurs pédunculées & point ſolitaires.*

Tige épineuſe; feuilles dentées. III.	Tige ſans épines; feuilles très-entières. IV.

III. *Tige épineuſe; feuilles dentées.*

Neflier pyracanthe. *Meſpilus pyracantha.* Lin. Sp. 685. [Buiſſon ardent].

Meſpilus aculeata, amygdali folio. Tournef. 642.

Arbriſſeau très-rameux, diffus, diſpoſé en buiſſon, & garni de fortes épines; ſon écorce eſt rougeâtre ou noirâtre: ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, légèrement dentées, un peu fermes, liſſes en-deſſus, nerveuſes, & quelquefois un peu velues en-deſſous. Ses fleurs ſont d'une couleur pâle ou rougeâtre, & ſont remplacées par des fruits petits, obronds, d'un rouge écarlate, & qui, par leur grand nombre, ſont

1088. souvent paroître cet arbrisseau comme en feu ; il croît en Provence. ♄

IV. *Tige sans épines ; feuilles très-entières.*

Neflier cotonnier. *Mespilus cotoneaster.* Lin. Sp. 686.

Mespilus folio subrotundo, fructu rubro. Tournef. 642.

Arbrisseau peu élevé, tortueux, rameux, & dont l'écorce est d'un rouge noirâtre ; ses feuilles sont pétiolées, ovales-arrondies, très-entières, vertes en-dessus, blanchâtres & cotonneuses en-dessous. Ses fleurs sont petites, de couleur herbacée, & disposées deux à cinq ensemble par bouquets axillaires; elles n'ont souvent que trois styles, & leurs fruits sont des baies rouges, obtuses & trispermes. On trouve cet arbrisseau en Provence. ♄

1089. *Fruit contenant cinq à dix semences non osseuses, noirâtres, & qu'on nomme pepins.*

Poirier. *Pyrus.*

Le grand rapport, & même la ressemblance presque parfaite dans toutes les parties de la fructification des poiriers proprement dits, des pommiers & du coignassier, exige que l'on réunisse ces différens arbres sous un seul genre, comme l'a fait M. Linné ; leurs fleurs ont un calice monophylle à cinq divisions, cinq pétales arrondis ou oblongs, insérés sur le calice, une vingtaine d'étamines & cinq styles. Les fruits sont ordinairement charnus, divisés intérieurement en cinq petites loges membraneuses ou cartilagineuses, qui renferment presque toujours chacune deux semences oblongues, noirâtres, & connues sous le nom de *pepins*.

ANALYSE.

Fruit très-charnu, & d'une couleur verdâtre, ou jaunâtre, ou rougeâtre. I.	Fruit peu charnu, petit, & d'un bleu noirâtre. VI.

1089. I. *Fruit très-charnu, & d'une couleur verdâtre, ou jaunâtre, ou rougeâtre.*

Fleurs disposées par bouquets. I I.	Fleurs solitaires. V.

II. *Fleurs disposées par bouquets.*

Bouquets de fleurs corymbiformes; fruit conique, & point concave à l'insertion de son péduncule. I I I.	Bouquets de fleurs ombelliformes; fruit obrond, & concave à l'insertion de son péduncule. I V.

III. *Bouquets de fleurs corymbiformes; fruit conique, & point concave à l'insertion de son péduncule.*

Poirier commun. *Pyrus communis.* Lin. Sp. 686.

Pyrus sylvestris. Tournef. 632.

β. Pyrus sativa [& varietates] Ibid. 628, &c.

Les nombreuses variétés de Poiriers que l'on cultive dans les jardins, paroissent la plupart provenir du poirier sauvage que la culture & la greffe ont avec le temps perfectionné. Cet arbre est médiocre, rameux & épineux; ses feuilles sont pétiolées, ovales-lancéolées, pointues, glabres & un peu dentées; ses fleurs sont blanches, & leurs pédoncules s'insèrent en manière de corymbe sur un péduncule commun; il leur succède des fruits qui sont très-âcres. On trouve cet arbre dans les forêts, ♄; son bois est fort dur.

IV. *Bouquets de fleurs ombelliformes; fruit obrond & concave à l'insertion de son péduncule.*

Poirier pommier. *Pyrus malus.* Lin. Sp. 686.

Malus sylvestris, fructu valde acerbo. Tournef. 634.

β. Malus sativa [& varietates]. Ibid. 634, 635, &c.

Le Pommier sauvage paroît être aussi le type de toutes

1089. les variétés de pommier que l'on cultive dans les jardins, & dont le nombre eſt prodigieux. Cet arbre eſt d'une moyenne grandeur, étalé, & quelquefois épineux; ſes feuilles ſont pétiolées, ovales, pointues, un peu dentées, d'un vert triſte, nerveuſes, & légèrement velues en-deſſous; ſes fleurs ſont d'un blanc mélangé de couleur de roſe, & remplacées par des fruits fort acerbes. On trouve cet arbre dans les bois & les haies, ♄; on s'en ſert pour greffer les pommiers que l'on veut cultiver en plein vent.

V. *Fleurs ſolitaires.*

Poirier coignaſſier. *Pyrus cydonia.* Lin. Sp. 687.

Cydonia anguſtifolia, vulgaris. Tournef. 633.

Cet arbre reſſemble au coignaſſier cultivé, mais il eſt plus petit dans toutes ſes parties; ſon tronc eſt tortueux, & ne s'élève qu'à une hauteur médiocre; ſes feuilles ſont pétiolées, ovales, très-entières, molles, vertes en-deſſus, blanchâtres & cotonneuſes en-deſſous: ſes fleurs ſont aſſez grandes, d'un blanc mêlé de roſe, & ont les diviſions de leur calice dentées; il leur ſuccède des fruits jaunâtres, odorans, & couverts d'un duvet fin. On trouve cet arbre en Provence, ♄; les variétés que l'on cultive ont leurs fruits en général aſſez gros. Ces fruits ſont aſtringens, fortifians & ſtomachiques.

VI. *Fruit peu charnu, petit & d'un bleu noirâtre.*

Poirier amélanchier. *Pyrus amelanchier.*

Meſpilus folio rotundiori, fructu nigro, ſubdulci. Tournef. 642.

Meſpilus amelanchier. Lin. Sp. 685.

Arbriſſeau de quatre à ſix pieds, rameux, & dont l'écorce eſt d'un rouge noirâtre; ſes feuilles ſont pétiolées, ovales, preſque obtuſes, dentées, glabres, ſouvent rougeâtres, & pubeſcentes en-deſſous dans leur jeuneſſe: ſes fleurs ſont blanchâtres, & remarquables par leurs pétales alongés & lancéolés; il leur ſuccède des fruits liſſes, d'un bleu noirâtre, ombiliqués, d'une ſaveur douce, & qui renferment ſix à dix ſemences ſemblables à des pepins. On trouve cet arbriſſeau dans les lieux montagneux. ♄

1090. *Six pétales ou plus*
- Six étamines ou moins. 1091
- Plus de six étamines... 1110

1091. *Six étamines ou moins*
- Trois ou six étamines.. 1092
- Moins de trois étamines. 1101

1092. *Trois ou six étamines*
- Trois étamines..... 1093
- Six étamines..... 1098

1093. *Trois étamines*
- Corolle régulière & symétrique. 1094
- Corolle irrégulière & point symétrique..... 1097

1094. *Corolle régulière & symétrique*
- Trois stigmates grêles, roulés, & qui ne recouvrent point les étamines..... 1095
- Trois stigmates larges, pétaliformes, & qui recouvrent les étamines..... 1096

1095. *Trois stigmates grêles, roulés, & qui ne recouvrent point les étamines.*

Safran cultivé. *Crocus sativus.* Lin. Sp. 50.

α. Crocus autumnalis.

Crocus sativus. Tournef. 350.

β. Crocus vernalis.

Crocus vernus [& varietates]. Tournef. 351, &c.

Les feuilles de cette plante sont radicales, très-étroites,

1095. linéaires, pointues, glabres, diviſées dans leur longueur par une ligne blanche, & enveloppées à leur baſe par une gaine compoſée de membranes sèches & tranſparentes; ſa tige eſt une hampe à peine haute de quelques pouces, & terminée par une fleur qui reſſemble un peu à celle du colchique: la corolle de cette fleur forme à ſa baſe un tube étroit & fort long, qui ſe dilate inſenſiblement vers ſon ſommet, & ſe termine en un limbe partagé en ſix découpures redreſſées & ovales-oblongues; cette corolle varie beaucoup dans ſa couleur, mais elle eſt ſouvent d'un violet plus ou moins foncé, & quelquefois mélangé de pourpre: les étamines ſont au nombre de trois; le ſtigmate eſt à trois diviſions roulées en cornet, communément aſſez longues, & un peu inciſées à leur extrémité. La variété α fleurit en automne, & eſt cultivée pour l'uſage, dans pluſieurs provinces & particulièrement en Gâtinois. On trouve la variété β dans les lieux incultes & montagneux de la Provence & du Languedoc; elle fleurit au printemps, ♃: les ſtigmates du ſafran ſont anodins, aléxitères, ſtomachiques, carminatifs, emménagogues, réſolutifs & ophtalmiques.

1096. *Trois ſtigmates larges, pétaliformes, & qui recouvrent les étamines.*

Iris.

Les fleurs d'Iris ſont grandes, fort belles, compoſées de ſix pétales, dont trois intérieurs ſont redreſſés, & les trois autres très-ouverts ou réfléchis, de trois étamines cachées ſous les diviſions du ſtigmate, & d'un ſtyle ſimple, terminé par un ſtigmate à trois diviſions pétaliformes & bifides à leur extrémité. Le fruit eſt une capſule oblongue, à trois angles & à trois loges polyſpermes.

ANALYSE.

Pétales réfléchis chargés d'une raie très-barbue.	Tous les pétales nus, & ſans barbe.
I.	IV.

1096. I. *Pétales réfléchis chargés d'une raie très-barbue.*

Tige pluriflore, & haute d'un pied ou davantage. I I.	Tige uniflore, & haute de moins d'un pied. I I I.

II. *Tige pluriflore, & haute d'un pied ou davantage.*

Iris germanique. *Iris germanica.* Lin. Sp. 55.

Iris vulgaris, germanica, ſive ſylveſtris. Tournef. 358.

Sa tige eſt haute d'environ deux pieds, droite, ſouvent un peu rameuſe, & feuillée dans ſa partie inférieure; ſes feuilles ſont enſiformes, pointues, planes, un peu épaiſſes, moins longues que la tige, amplexicaules, & diſpoſées ſur deux côtés oppoſés : les fleurs ſont grandes, d'une couleur violette ou bleuâtre & peu nombreuſe. On trouve cette plante dans les lieux incultes & ſur les vieux murs, ♃; ſa racine eſt purgative, diurétique, anti-hydropique & errhine.

III. *Tige uniflore, & haute de moins d'un pied.*

Iris naine. *Iris pumila.* Lin. Sp. 56.

Iris humilis, minor, flore purpureo. Tournef. 361.
β. *Iris humilis, flore pallido & albo.* Ibid. 362.
γ. *Iris humilis, flore luteo.* Ibid.
δ. *Iris humilis, ſaxatilis, gallica.* Ibid.

Sa tige eſt ordinairement très-baſſe, & s'élève rarement au-delà de ſix ou huit pouces; elle porte à ſon ſommet une fleur fort belle, mais de couleur différente, ſelon les variétés de cette eſpèce qui ſont aſſez nombreuſes : les feuilles ſont petites, un peu étroites, amplexicaules, & excèdent quelquefois la hauteur de la tige, comme dans la variété δ. On trouve cette plante dans les lieux ſtériles & montueux des provinces méridionales. ♃

1096. IV. *Tous les pétales nus & ſans barbe.*

Fleurs jaunes; pétales intérieurs plus petits que les diviſions du ſtigmate. V.	Fleurs bleuâtres; pétales intérieurs plus grands que les diviſions du ſtigmate. VI.

V. *Fleurs jaunes; pétales intérieurs plus petits que les diviſions du ſtigmate.*

Iris jaune. *Iris lutea.*

Iris paluſtris, lutea. Tourn. 361.
Iris pſeudo-acorus. Lin. Sp. 56.

Sa tige eſt haute de deux à quatre pieds, un peu fléchie en zig-zag vers ſon ſommet, & chargée d'un petit nombre de fleurs; ſes feuilles ſont longues, enſiformes, pointues, & excèdent quelquefois la hauteur de la tige: ſes fleurs ſont remarquables par les trois pétales intérieurs de leur corolle, qui ſont extrêmement petits. On trouve cette plante ſur le bord des étangs & des foſſés aquatiques, ♃; ſa racine eſt aſtringente & deſſicative.

VI. *Fleurs bleuâtres; pétales intérieurs plus grands que les diviſions du ſtigmate.*

Pétales intérieurs très-ouverts; tige à peine plus haute que les feuilles. VII.	Pétales intérieurs redreſſés; tige beaucoup plus haute que les feuilles. VIII.

VII. *Pétales intérieurs très-ouverts; tige à peine plus haute que les feuilles.*

Iris fétide. *Iris fœtidiſſima.* Lin. Sp. 57.

Iris fœtidiſſima, ſeu xyris. Tournef. 360.

Cette plante eſt un peu plus petite que la précédente, à laquelle

1096. laquelle elle reſſemble par ſon port; ſes feuilles ſont plus étroites, d'un vert noirâtre ou moins clair, & rendent une mauvaiſe odeur lorſqu'on les preſſe entre les doigts: ſes fleurs ſont aſſez petites, & d'un bleu triſte, tirant ſur le pourpre. On trouve cette eſpèce dans les bois taillis & ſur les bords des chemins du Dauphiné & de la Provence, ♃; ſa racine eſt anti-hyſtérique & fondante.

VIII. *Pétales intérieurs redreſſés; tige beaucoup plus haute que les feuilles.*

Pétales extérieurs étroits, & terminés chacun par un appendice arrondi & échancré.	Pétales extérieurs s'élargiſſant par degrés vers leur ſommet, qui eſt entier, & ſans appendice.
IX.	X.

IX. *Pétales extérieurs étroits, & terminés chacun par un appendice arrondi & échancré.*

Iris maritime. *Iris maritima.*

Iris anguſtifolia, pratenſis, folio fœtido. Tournef. 360.
Iris anguſtifolia, maritima, major [& minor]. Ibid. 361.

Sa tige eſt haute de deux pieds, ſimple, feuillée, & un peu fléchie en zig-zag dans ſa partie ſupérieure; ſes feuilles ſont enſiformes, étroites, pointues, & la plupart aſſez droites ou ſerrées contre la tige: les radicales ſont un peu recourbées en-dehors. Les fleurs ſont grandes, & remarquables par leurs pétales longs & étroits; les trois pétales intérieurs ſont redreſſés, & d'une belle couleur bleue ou violette; les trois autres ſont réfléchis ou ſimplement ouverts, & diſtingués par un appendice arrondi & échancré qui les termine. Ces pétales ſont agréablement panachés de veines jaunâtres, violettes & purpurines. On trouve cette plante en Languedoc. ♃

1096. X. *Pétales extérieurs s'élargiſſant par degrés vers leur ſommet, qui eſt entier & ſans appendice.*

Iris des prés. *Iris pratenſis.*

Iris pratenſis, anguſtifolia, non fœtida, altior. Tournef. 361.

Iris ſibirica. Lin. Sp. 57.

Sa tige eſt haute de trois pieds, droite, cylindrique, grêle, & preſque nue dans ſa partie ſupérieure; ſes feuilles ſont longues, linéaires, pointues & très-étroites : ſes fleurs ſont d'un beau bleu, & leurs pétales extérieurs ſont panachés de blanc & de jaune à leur baſe; les ſpathes ſont ſcarieux & deſſéchés. On trouve cette plante dans les prés en Dauphiné & en Alſace. ℣

Corolle irrégulière & point ſymétrique.

1097. Glayeul commun. *Gladiolus communis.* Lin. Sp. 52.

Gladiolus floribus uno verſu diſpoſitis, major & procerior, flore purpuro-rubente [& candicante]. Tournef. 365.

β. Gladiolus utrinque floridus. Ibid. 366.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, liſſe, feuillée, très-ſimple & terminée par un épi communément unilatéral; ſes feuilles ſont enſiformes, pointues, nerveuſes & amplexicaules. Ses fleurs ſont ordinairement purpurines, ſeſſiles, un peu diſtantes entr'elles, tournées ſouvent d'un ſeul côté, & garnies chacune à leur baſe d'un ſpathe aſſez long, lancéolé & de deux pièces : leur corolle eſt partagée en ſix découpures profondes & inégales, & forme à ſa baſe un tube court & un peu courbé. On trouve cette plante dans les champs des provinces méridionales.

1098.

Six étamines.....
- Corolle compoſée de ſix pétales preſqu'égaux & entiers.. 1099
- Corolle compoſée de ſix pétales, dont trois intérieurs ſont cordiformes & beaucoup plus petits que les autres..... 1100

1099. *Corolle composée de six pétales presqu'égaux & entiers.*

Perce-neige. *Leucoium.*

Les fleurs de Perce-neige sont blanches, régulières & campaniformes ; leurs pétales sont épaissis & verdâtres à leur extrémité & leur stigmate est très-simple : le fruit est une capsule en forme de poire, & à trois loges polyspermes.

ANALYSE.

Tige chargée d'une ou deux fleurs. I.	Tige chargée de plus de deux fleurs. II.

I. *Tige chargée d'une ou deux fleurs.*

Perce-neige printannière. *Leucoium vernum.* Lin. Sp. 414.

Narcisso-leucoium vulgare. Tournef. 387.

Sa tige est haute de six à huit pouces, lisse, nue & ordinairement uniflore ; ses feuilles sont radicales & ressemblent un peu à celles de la plupart des narcisses, mais elles sont plus courtes : la fleur est terminale, penchée & sort d'un spathe alongé, étroit & blanchâtre en ses bords : elle a six étamines dont les anthères sont jaunâtres, & un style en massue. On trouve cette plante dans les prés humides & couverts, ♃ ; elle fleurit à la fin de février.

II. *Tige chargée de plus de deux fleurs.*

Perce-neige d'été. *Leucoium æstivum.* Lin. Sp. 414.

Narcisso-leucoium pratense, multiflorum. Tournef. 387.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais sa tige s'élève jusqu'à un pied & demi, & soutient à son sommet cinq ou six fleurs pendantes, & qui sortent d'un spathe commun ; ses feuilles sont radicales, longues, lisses, planes, un peu convexes en-dessous & émoussées à leur extrémité. On trouve cette plante dans les prés couverts des provinces méridionales, ♃ ; elle fleurit en avril & en mai.

1100. *Corolle compoſée de ſix pétales, dont trois intérieurs ſont cordiformes & beaucoup plus petits que les autres.*

Galant d'hiver. *Galanthus nivalis.* Lin. Sp. 413.

Narciſſo-leucoium triphyllum, minus. Tournef. 387.

Sa tige eſt une hampe grêle, liſſe & haute de cinq ou ſix pouces : elle porte à ſon ſommet une ſeule fleur pendante, compoſée de trois pétales extérieurs oblongs, preſqu'obtus, blancs & légèrement rayés, & de trois autres intérieurs plus épais, plus courts, verdâtres & échancrés en cœur, de ſix étamines courtes, dont les anthères ſont jaunes, réunies & pointues, & d'un ſtyle terminé par un ſtigmate ſimple : les feuilles ſont radicales, planes, liſſes & étroites. On trouve cette plante dans les prés couverts & montagneux, ♃ ; elle fleurit en février.

1101. *Moins de trois étamines.*

Orquides. *Orchideæ.* Lin.

Les plantes orquides ont beaucoup de rapport avec les liliacées ; leurs fleurs ont une corolle compoſée communément de ſix pétales, dont l'inférieur eſt preſque toujours plus grand que les autres, & d'une forme qui varie conſidérablement : il eſt ſouvent garni poſtérieurement d'un éperon plus ou moins alongé, & qui reſſemble à une corne ou à une petite bourſe : les étamines ſont au nombre de deux, & ont une forme & une ſituation tout-à-fait particulières. Dans la plupart de ces plantes on trouve au centre de la fleur un corps membraneux que l'on dit être le ſtigmate, & qui forme en avant deux petites loges droites, dans leſquelles ſont nichées les anthères des étamines : les filamens qui ſoutiennent ces anthères, s'insèrent en un point commun, ſitué antérieurement à la baſe de la cloiſon qui forme les loges de ce ſtigmate ; les anthères ſont compoſées de ſpirales nombreuſes, ſerrées & formées par la partie ſupérieure des filamens qui eſt contournée & roulée en tire-bourre. Le fruit eſt une

1101. capſule ovale-oblongue, uniloculaire, trivalve, & qui contient des ſemences ramaſſées ſur trois placenta ou trois bandes aſſez larges; les racines ſont tendres & bulbeuſes : les tiges ſont ſimples & les feuilles ſont très-entières, & ont leurs nervures parallèles.

ANALYSE.

Fleurs ayant poſtérieurement un éperon plus ou moins alongé, mais très-ſenſible. 1102.	Fleurs n'ayant poſtérieurement aucun éperon remarquable. 1105.

1102. *Fleurs ayant poſtérieurement un éperon plus ou moins alongé, mais très-ſenſible.*

- Éperon alongé & reſſemblant à une corne..... 1103
- Éperon très-court & reſſemblant à une petite bourſe..... 1104

1103. *Eperon alongé & reſſemblant à une corne.*

Orquis. *Orchis.*

Les Orquis ne diffèrent des Satirions que par l'éperon de leur corolle qui eſt communément grêle, corniforme & dont la longueur excède toujours une ligne : les étamines dans preſque toutes les eſpèces ont des filamens très-ſenſibles.

ANALYSE.

Bulbes de la racine arrondies & point diviſées. I.	Bulbes de la racine palmées ou faſciculées. X X.

I. *Bulbes de la racine arrondies & point diviſées.*

Pétale inférieur entier, ou à trois diviſions. I I.	Pétale inférieur à quatre ou cinq diviſions bien diſtinctes. X I.

1103. II. *Pétale inférieur entier ou à trois divisions.*

Pétale inférieur très-entier. III.	Pétale inférieur à trois divisions. IV.

III. *Pétale inférieur très-entier.*

Orquis blanc. *Orchis alba.*

Orchis alba, bifolia, minor, calcari oblongo. Tournef. 433.

β. *Orchis trifolia minor.* Ibid.

Orchis bifolia. Lin. Sp. 1331. *[α. β.]*

Sa tige est lisse, garnie de deux ou trois petites feuilles lancéolées & s'élève jusqu'à un pied & demi; ses feuilles radicales sont au nombre de deux ou de trois, fort longues & larges de deux ou trois pouces; ses fleurs sont blanches ou un peu verdâtres, d'une odeur agréable & forment un épi lâche & terminal; leur pétale inférieur est presque linéaire & obtus à son extrémité, & leur éperon est extrêmement long & très-grêle. On trouve cette plante dans les prés couverts, les bois. ℣

IV. *Pétale inférieur à trois divisions.*

Pétale inférieur à trois divisions pointues. V.	Pétale inférieur à trois divisions arrondies ou obtuses. VI.

V. *Pétale inférieur à trois divisions pointues.*

Orquis punais. *Orchis coriophora.* Lin. Sp. 1332.

Orchis odore hirci, minor. Tournef. 433.

Sa tige est haute de sept à dix pouces, lisse & garnie de quelques feuilles lancéolées-linéaires; ses feuilles radicales n'ont que trois ou quatre lignes de largeur; ses fleurs sont assez petites, nombreuses, d'un rouge-sale mêlé de vert, & disposées en épi un peu serré: les pétales supérieurs sont ramassés, connivens & rougeâtres; l'inférieur est verdâtre

1103. & réfléchi vers la tige, & ſes diviſions latérales ſont un peu dentées: l'éperon eſt courbé & regarde en bas. On trouve cette plante dans les prés, ♃; ſes fleurs ont une odeur forte de punaiſe.

VI. *Pétale inférieur à trois diviſions arrondies ou obtuſes.*

Pétale inférieur à trois diviſions égales & très-entières.	Pétale inférieur à trois diviſions dont celle du milieu eſt un peu échancrée.
VII.	VIII.

VII. *Pétale inférieur à trois diviſions égales & très-entières.*

Orquis pyramidal. *Orchis pyramidalis.* Lin. Sp. 1332.

Orchis militaris montana, ſpicâ rubente conglomeratâ. Tourn. 432.

Sa tige eſt haute d'un pied ou environ, & garnie ſur-tout dans ſa partie inférieure, de quelques feuilles oblongues-lancéolées, dont la largeur égale à peine un pouce; elle ſe termine par un épi un peu denſe, court, & d'une forme pyramidale dans ſa jeuneſſe: ſes fleurs ſont purpurines, & remarquables par leur éperon très-alongé & très-grêle. On trouve cette plante dans les pâturages ſecs. ♃

VIII. *Pétale inférieur à trois diviſions, dont celle du milieu eſt un peu échancrée.*

Fleurs d'une couleur pâle & jaunâtre.	Fleurs purpurines & preſque violettes.
IX.	X.

IX. *Fleurs d'une couleur pâle & jaunâtre.*

Orquis pâle. *Orchis pallens.* Lin. mant. 292.

Orchis radicibus ſubrotundis, petalis galeæ lineatis, labello trifido, integerrimo. Hall. hiſt. n.° 1281.

Sa tige eſt liſſe, peu garnie de feuilles, & haute de cinq

1103. ou ſix pouces; ſes feuilles ſont lancéolées, pointues, & les radicales ont quelquefois plus d'un pouce de largeur : ſes fleurs ſont jaunâtres, & forment un épi lâche & peu garni. Leur pétale inférieur eſt d'un jaune plus marqué que les autres, & leur éperon eſt un peu courbé & regarde en haut. On trouve cette plante dans les bois, ♃ ; ſon odeur eſt déſagréable.

X. *Fleurs purpurines & preſque violettes.*

Orquis à fleurs lâches. *Orchis laxiflora.*

Orchis morio fœmina procerior, majori flore. Vail. Pariſ. 150, tab. 31, fig. 33, 34.

Sa tige s'élève un peu au-delà d'un pied; ſes feuilles ſont aſſez étroites, pointues, & ordinairement pliées en gouttière; ſes fleurs ſont grandes, d'un pourpre foncé ou preſque violet, & diſpoſées en épi très-lâche; leur pétale inférieur eſt large & à trois lobes, dont les deux latéraux ſont grands, crénelés, & s'avancent davantage que celui du milieu qui eſt fort petit, court & légèrement échancré. Les pétales ſupérieurs ne ſont pas connivens, ce qui ſuffit pour diſtinguer cette eſpèce de la ſuivante. On la trouve dans les prés montagneux. ♃

XI. *Pétale inférieur à quatre ou cinq diviſions bien diſtinctes.*

Pétale inférieur à quatre diviſions. XII.	Pétale inférieur à cinq diviſions. XVII.

XII. *Pétale inférieur à quatre diviſions.*

Éperon auſſi long, ou preſque auſſi long que l'ovaire. XIII.	Éperon de moitié au moins plus court que l'ovaire. XVI.

1103. XIII. *Éperon aussi long, ou presqu'aussi long que l'ovaire.*

Pétales latéraux & supérieurs, ramassés & connivens. XIV.	Deux pétales latéraux très-ouverts, & redressés ou réfléchis. XV.

XIV. *Pétales latéraux & supérieurs, ramassés & connivens.*

Orquis bouffon. *Orchis morio.* Lin. Sp. 1333.

Orchis morio, fœmina. Tournef. 433. Vaill. tab. 31, f. 13, 14.

Sa tige est haute de cinq à sept pouces, lisse & garnie de quelques feuilles étroites; ses feuilles radicales sont lancéolées & n'ont que quatre ou cinq lignes de largeur. Ses fleurs sont purpurines & forment un épi assez lâche ou peu garni; elles ont les lobes latéraux de leur pétale inférieur crénelés, & communément réfléchis sur les côtés ou en arrière : l'éperon est obtus ou quelquefois échancré à son extrémité, & va en montant. On trouve cette plante sur les pelouses & les collines sèches ♃.

XV. *Deux pétales latéraux très-ouverts & redressés ou réfléchis.*

Orquis mâle. *Orchis mascula.* Lin. Sp. 1333.

Orchis morio, mas foliis maculatis. Tournef. 432.

β Orchis morio, foliis sessilibus, non maculatis. Ibid.

Sa tige s'élève depuis un pied jusqu'à un pied & demi; ses feuilles sont oblongues-lancéolées, planes, pointues & souvent tachées : ses fleurs sont grandes, purpurines, & forment un bel épi, long de trois pouces & un peu lâche; leur pétale inférieur est large, quadrifide, crénelé, & remarquable par les deux divisions du milieu plus avancées ou plus prolongées que les deux latérales extérieures : l'éperon est obtus & presque droit. On trouve cette plante dans les prés, ♃; sa racine passe pour stimulante & aphrodisiaque : lorsqu'on la fait bouillir dans l'eau & ensuite sécher, elle se change en une espèce de gomme farineuse, que l'on emploie avec succès pour adoucir les âcretés dans la phthisie, la

1103. dyſſenterie, &c. Cette dernière vertu paroît être la ſeule que l'expérience confirme, & eſt à peu-près commune à toutes les plantes orquides.

XVI. *Éperon de moitié au moins plus court que l'ovaire.*

Orquis picté. *Orchis uſtulata.* Lin. Sp. 1333.

Orchis militaris; pratenſis, humilior. Tournef. 432.

Sa tige eſt haute de ſept à huit pouces, liſſe, & garnie de quelques feuilles oblongues-lancéolées & un peu étroites; ſes fleurs forment un épi un peu denſe, long d'un pouce & demi ou environ, d'un poupre foncé ou noirâtre à ſon ſommet, & panaché de rouge & de blanc dans ſa partie inférieure; elles ſont petites : leurs pétales ſupérieurs ſont preſque connivens, & l'inférieur eſt pendant, blanchâtre & chargé de points rouges. Ce pétale eſt partagé en trois diviſions principales, dont celle du milieu eſt plus alongée & diviſée en deux lobes; les bractées ſont plus courtes que les ovaires. On trouve cette plante dans les prés. ♃

XVII. *Pétale inférieur à cinq diviſions.*

Pétale inférieur peu alongé & à cinq diviſions, dont les deux latérales intérieures ſont fort larges. XVIII.	Pétale inférieur alongé & à cinq diviſions, toutes fort étroites, & preſque linéaires. XIX.

XVIII. *Pétale inférieur peu alongé & à cinq diviſions, dont les deux latérales intérieures ſont fort larges.*

Orquis militaire. *Orchis militaris.* Lin. Sp. 1333.

Orchis militaris, major. Tournef. 432.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi ou quelquefois davantage, & garnie de quelques feuilles droites & lancéolées; ſes feuilles inférieures ſont fort grandes, longues au moins d'un demi-pied, & larges de deux ou trois pouces. Ses fleurs

1103. ſont grandes, mélangées de pourpre & de blanc, & diſpoſées en un épi long de trois ou quatre pouces ; les pétales ſupérieurs ſont tous rapprochés & connivens, & extérieurement d'un pourpre ferrugineux ou noirâtre : l'inférieur eſt large, blanchâtre & chargé de points pourpres ; ſes deux diviſions latérales extérieures ſont étroites, les deux latérales intérieures ſont larges d'une ligne au moins & ſouvent dentées, & celle du milieu eſt fort petite & pointue ; l'éperon eſt de moitié plus court que l'ovaire. On trouve cette plante dans les prés & les lieux couverts. ♃

XIX. *Pétale inférieur alongé & à cinq diviſions, toutes fort étroites & preſque linéaires.*

Orquis ſinge. *Orchis ſimia.*

Orchis latifolia, hiante cucullo major. Tournef. 432. Vail. Pariſ. 148, t. XXXI, f. 21.

β. Orchis flore ſimiam referens. Vail. Pariſ. 148, t. XXXI, f. 25.

Sa tige eſt haute d'un pied ou un peu plus ; ſes feuilles inférieures ſont longues de quatre pouces, & n'ont pas plus d'un pouce & demi de largeur : ſes fleurs ſont blanchâtres, tachées de pourpre, & diſpoſées en un épi court & compact dans ſa jeuneſſe ; les pétales ſupérieurs ſont ramaſſés & pointus, & l'inférieur reſſemble à un petit ſinge pendu, dont les bras ſont repréſentés par les deux diviſions latérales extérieures, & les cuiſſes par les deux diviſions latérales intérieures qui terminent le corps du ſinge : toutes ces diviſions ſont fort étroites & d'une couleur rougeâtre à leur extrémité ; la cinquième n'eſt qu'une ſpinule ou une languette fort petite & aiguë, mais très-apparente. On trouve cette plante dans les prés. ♃

XX. *Bulbes de la racine, palmées ou faſciculées.*

Pétale inférieur à trois diviſions ; tige garnie de feuilles.	Pétale inférieur entier ; tige non feuillée, mais écailleuſe.
XXI.	XXVIII.

1103. XXI. *Pétale inférieur à trois divisions ; tige garnie de feuilles.*

Éperon plus court que l'ovaire. XXII.	Éperon plus long que l'ovaire. XXVII.

XXII. *Éperon plus court que l'ovaire.*

Division moyenne du pétale inférieur, obtuse ; tige fistuleuse. XXIII.	Division moyenne du pétale inférieur, un peu pointue ; tige pleine. XXIV.

XXIII. *Division moyenne du pétale inférieur, obtuse ; tige fistuleuse.*

Orquis à feuilles larges. *Orchis latifolia.* Lin. Sp. 1334.

Orchis palmata, pratensis, latifolia, longis calcaribus. Tournef. 434.

Orchis palmata, pratensis, maculata. Ibid. 435.

Sa tige est haute d'un pied ou un peu plus, creuse, lisse & garnie dans toute sa longueur de feuilles oblongues-lancéolées & pointues ; ses feuilles inférieures sont larges d'un pouce & demi, & souvent tachées. Les fleurs sont purpurines & forment un épi dense & cylindrique : leur pétale inférieur est large, ponctué & légèrement divisé en trois lobes, dont les deux latéraux sont réfléchis en arrière & dentés en leur contour. L'éperon est conique, & les bractées sont plus longues que les fleurs ; cette plante est commune dans les prés humides. ♃

XXIV. *Division moyenne du pétale inférieur, un peu pointue ; tige pleine.*

Fleurs panachées de blanc & de pourpre ; feuilles étroites-lancéolées & presque toujours tachées. XXV.	Fleurs tout-à-fait purpurines ; feuilles linéaires & point tachées. XXVI.

1103. XXV. *Fleurs panachées de blanc & de pourpre; feuilles étroites-lancéolées & presque toujours tachées.*

Orquis taché. *Orchis maculata.* Lin. Sp. 1335.

Orchis palmata, montana, maculata. Tournef. 436.

Sa tige est pleine, feuillée & s'élève jusqu'à un pied & demi; ses feuilles sont ordinairement chargées de taches noirâtres, & n'ont pas plus d'un pouce de largeur. Ses fleurs forment un épi conique, pointu & médiocre : leur pétale inférieur est presque plane & partagé en trois lobes, dont les deux latéraux seulement sont dentés, & celui du milieu petit, entier & pointu : les bractées ne sont pas plus longues que les fleurs. On trouve cette plante dans les prés montagneux & les bois ♃.

XXVI. *Fleurs tout-à-fait purpurines; feuilles linéaires & point tachées.*

Orquis odorant. *Orchis odoratissima.* Lin. Sp. 1335.

Orchis palmata, angustifolia, minor odoratissima. Tournef. 435.

Sa tige est haute d'un pied, grêle, feuillée & un peu dure; ses feuilles sont très-étroites, linéaires, pointues, & les inférieures ont au moins cinq pouces de longueur. Ses fleurs sont d'une couleur uniforme, d'une odeur très-agréable, & disposées en un épi long de deux pouces & assez grêle : leur éperon est court; les bractées sont aiguës & plus longues que les ovaires. On trouve cette plante dans les prés des provinces méridionales.

XXVII. *Éperon plus long que l'ovaire.*

Orquis conopsé. *Orchis conopsea.* Lin. Sp. 1335.

Orchis palmata, minor, calcaribus oblongis. Tournef. 435.

Sa tige est grêle, feuillée & haute d'un pied & demi; ses feuilles sont étroites & pointues : les inférieures sont longues de cinq ou six pouces, & les supérieures sont fort petites. Ses fleurs sont purpurines, non panachées, odorantes & disposées en un épi long de trois pouces; les trois pétales

1103. supérieurs ſont ramaſſés, les deux latéraux ſont très-ouverts, & l'inférieur eſt à trois diviſions égales : l'éperon eſt fort long & ſétacé. On trouve cette plante dans les prés montueux ♃.

XXVIII. *Pétale inférieur entier ; tige non feuillée, mais écailleuſe.*

Orquis avorté. *Orchis abortiva.* Lin. Sp. 1336.

Limodorum auſtriacum. Tournef. 437.

Sa tige eſt haute d'un pied ou davantage, & garnie d'écailles courtes, lancéolées & vaginales ; elle eſt, ainſi que ſes écaillés & ſes fleurs, d'une couleur violette plus ou moins foncée, & ſe termine par un épi lâche. Ses fleurs ſont grandes & ont un éperon preſque auſſi long que l'ovaire ; leur pétale inférieur eſt ovale, un peu concave & pointu : les racines ſont des bulbes faſciculées, longues, grêles & preſque filiformes. On trouve cette plante dans les lieux couverts & montagneux ♃.

1104. *Éperon très-court, & reſſemblant à une petite bourſe.*

Satirion. *Satyrium.*

Les Satirions ne diffèrent des Orquis que par leur éperon qui eſt court, aſſez gros, & reſſemble plus à une bourſe qu'à une corne.

ANALYSE.

Bulbes de la racine, arrondies & très-entières. I.	Bulbes de la racine, palmées ou faſciculées. II.

I. *Bulbes de la racine, arrondies & très-entières.*

Satirion bouquin. *Satyrium hircinum.* Lin. Sp. 1337.

Orchis barbata odore hirci, breviore latioreque folio. Tourn. 433.

Orchis barbata, fœtida. Vail. 149, t. XXX, f. 6.

Sa tige eſt haute de deux pieds, cylindrique, ferme, feuillée & terminée ſupérieurement par un long épi de fleurs

1104. blanchâtres & d'une odeur de bouc très-déſagréable; ſes feuilles ſont larges, lancéolées, pointues & très-liſſes : ſes fleurs ſont nombreuſes, & naiſſent chacune de l'aiſſelle d'une bractée étroite, preſque linéaire & aiguë. Les cinq pétales ſupérieurs de leur corolle ſont ramaſſés en caſque, & le ſixième ou l'inférieur eſt fort grand, taché de pourpre à ſa baſe, & partagé en trois lanières, dont les deux latérales ſont petites, ſubulées & ondulées, & celle du milieu eſt longue d'un à deux pouces, linéaire & comme rongée ou déchirée à ſon extrémité; cette lanière eſt roulée ſur elle-même avant l'épanouiſſement de la fleur. On trouve cette plante dans les prés montueux & ſur le bord des bois. ♃

II. *Bulbes de la racine, palmées ou faſciculées.*

Pétale inférieur ovale - lancéolé, & entier ou un peu crénelé. III.	Pétale inférieur à trois diviſions, dont les deux latérales ſont pointues. IV.

III. *Pétale inférieur ovale-lancéolé, & entier ou un peu crénelé.*

Satirion noir. *Satyrium nigrum.* Lin. Sp. 1338.

Orchis palmata, anguſtifolia, alpina, nigro flore. Tournef. 436.

Sa tige eſt grêle, feuillée, & haute de ſix ou ſept pouces; ſes feuilles ſont étroites & linéaires : ſes fleurs ſont petites, très-odorantes, d'un pourpre foncé ou noirâtre, & diſpoſées en un épi court, denſe & ovale-conique; ces fleurs ſont ſouvent dans une ſituation renverſée. On trouve cette plante dans les prés des montagnes. ♃

IV. *Pétale inférieur à trois diviſions, dont les deux latérales ſont pointues.*

Diviſions latérales du pétale inférieur, plus longues que celle du milieu. V.	Diviſions latérales du pétale inférieur, moins longues que celle du milieu. VI.

1104. V. *Diviſions latérales du pétale inférieur, plus longues que celle du milieu.*

Satirion verdâtre. *Satyrium viride.* Lin. Sp. 1337.

Orchis palmata, flore viridi. Tournef. 435. Vaill. t. XXXI, f. 6, 7, 8.

Sa tige eſt haute de cinq à ſept pouces; ſes feuilles inférieures ſont aſſez larges, preſque ovales, & les ſupérieures ſont lancéolées & en petit nombre. Ses fleurs ſont d'un vert pâle ou quelquefois un peu jaunâtre; les pétales ſupérieurs ſont ramaſſés en caſque : l'inférieur eſt étroit, pendant, & ſes diviſions latérales ſont preſque linéaires & pointues, les bractées ſont plus longues que les ovaires. Cette plante croît dans les prés humides. ♃

VI. *Diviſions latérales du pétale inférieur, moins longues que celle du milieu.*

Satirion blanchâtre. *Satyrium albidum.* Lin. Sp. 1338.

Orchis radicibus confertis, teretibus, calcare breviſſimo, labello trifido. Hall. Hiſt. n.° 1270, t. XXVI.

Sa racine eſt diviſée juſqu'à ſon collet, en ſix ou huit portions cylindriques & ramaſſées; elle pouſſe une tige haute d'un pied, garnie de feuilles lancéolées, & terminée par un épi alongé & un peu denſe. Ses fleurs ſont petites, d'un vert blanchâtre ou quelquefois légèrement purpurines; les trois pétales ſupérieurs ſont ramaſſés, les deux latéraux ſont ouverts, & l'inférieur eſt court & trifide. Cette plante croît en Provence. ♃

1105. *Fleurs n'ayant poſtérieurement aucun éperon remarquable.*

- Pétale inférieur pendant, & poſtérieurement concave ou en gouttière; feuilles liſſes. 1106
- Pétale inférieur concave intérieurement; feuilles dont les nervures ſont très-ſaillantes. 1107

1106. *Pétale*

1106. *Pétale inférieur pendant, & postérieurement concave ou en gouttière ; feuilles lisses.*

Ophris.

Les Ophris se distinguent aisément des Orquis & des Satirions, par leur corolle tout-à-fait sans éperon, & des Helleborines, par leur pétale inférieur concave postérieurement ; leurs feuilles sont lisses, & n'ont que des nervures fines & peu saillantes.

ANALYSE.

Bulbes de la racine, arrondies, & point au-delà de deux. **I.**	Bulbes de la racine, alongées, ou fasciculées ou rameuses. **X.**

I. *Bulbes de la racine arrondies & point au-delà de deux.*

Racine composée d'une seule bulbe. **II.**	Racine composée de deux bulbes. **III.**

II. *Racine composée d'une seule bulbe.*

Ophris unibulbe. *Ophris monorchis.* Lin. Sp. 1342.

Orchis odorata moschata, sive monorchis. Bauh. pin. 84.

Sa tige est haute de trois à cinq pouces, grêle, nue, ou chargée d'une petite feuille linéaire, & se termine par un épi très-menu, quelquefois un peu en spirale ; ses feuilles radicales sont ovales-lancéolées & au nombre de deux ou trois. Ses fleurs sont petites & d'un vert jaunâtre ; leurs pétales sont pointus, & l'inférieur est à trois divisions disposées en forme de croix. On trouve cette plante dans les prés montagneux. ♃

1106. III. *Racines composées de deux bulbes.*

Tige nue. I V.	Tige feuillée. V.

IV. *Tige nue.*

Ophris des Alpes. *Ophris alpina.* Lin. Sp. 1342.

Orchis humilis Alpina, gramineo folio. Tournef. 432.

Sa tige est haute de trois ou quatre pouces, nue & terminée par un épi de cinq à dix fleurs; ses feuilles sont radicales, étroites, linéaires, graminées, & presque aussi longues que la tige; ses fleurs sont verdâtres ou un peu jaunâtres; leurs pétales sont ramassés & l'inférieur est entier. Cette plante croît dans les pâturages des montagnes des provinces méridionales, où elle a été observée par Dom Fourmault. ♃

V. *Tige feuillée.*

Pétales supérieurs ramassés en casque; l'inférieur très-étroit, & à quatre divisions linéaires. V I.	Pétales supérieurs très-ouverts; l'inférieur élargi & à divisions non linéaires. V I I.

V I. *Pétales supérieurs ramassés en casque; l'inférieur très-étroit, & à quatre divisions linéaires.*

Ophris homme. *Ophris antropophora.* Lin. Sp. 1343.

Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans, fœmina. Tournef. 433. Vaill. t. 31. f. 19, 20.

Sa tige est haute d'un pied & terminée par un épi assez long; ses feuilles radicales sont longues-lancéolées & un peu étroites, celles de la tige sont petites & peu nombreuses: ses fleurs représentent en quelque sorte un homme pendu par la tête: cette partie est formée par les pétales supérieurs qui sont d'un blanc-jaunâtre: le pétale inférieur forme le corps & les quatre membres; sa couleur tire sur le soufre doré; mais

1106. celle de ſes diviſions ou des membres eſt d'un rouge ferrugineux. On trouve cette plante dans les prés. ♃

VII. *Pétales ſupérieurs très-ouverts ; l'inférieur élargi, & à diviſions non linéaires.*

Pétale inférieur un peu rétréci dans ſa partie moyenne, & terminé par une échancrure tout-à-fait nue.	Pétale inférieur large, ovale & terminé par un lobe en ſaillie, ou placé dans une échancrure.
VIII.	IX.

VIII. *Pétale inférieur un peu rétréci dans ſa partie moyenne, & terminé par une échancrure tout-à-fait nue.*

Ophris mouche. *Ophris muſcaria.*

Orchis muſcæ corpus referens, minor, galeâ & alis herbidis. Tournef. 434. Vail. t. 31. f. 17, 18.

Sa tige eſt haute d'un pied ou environ ; ſes feuilles ſont liſſes, étroites-lancéolées & ont à peine un pouce de largeur ; ſes fleurs ſont diſpoſées en épi lâche, peu garni & reſſemblent à des mouches bleuâtres : les trois pétales ſupérieurs ſont d'un blanc-verdâtre ; les deux intérieurs ſont très-petits, extrêmement grêles & rougeâtres ; l'inférieur eſt pendant, forme le corps de la mouche, & eſt chargé d'une tache bleue, remarquable : il ſe termine par une fourche formée par deux lobes pointus, qui laiſſent entr'eux un vide ou une échancrure dans lequel on ne trouve ni lobe ni appendice quelconque. Cette plante croît dans les pâturages montueux. ♃

IX. *Pétale inférieur large, ovale & terminé par un lobe en ſaillie ou placé dans une échancrure.*

Ophris araignée. *Ophris arachnites.*

Orchis fucum referens, major, foliolis ſuperioribus candidis & purpuraſcentibus. Tournef. 433. Vail. t. 30. f. 10, 11, 12, 13.

β. Orchis fucum referens, colore rubiginoſo. Tournef. 434. Vail. tab. 31. f. 15, 16.

Sa tige s'élève depuis huit pouces juſqu'à un pied ou

1106. quelquefois un peu davantage ; ſes feuilles ſont liſſes, lancéolées & pointues ; ſes fleurs ſont grandes, diſtantes, en petit nombre, & forment à peine l'épi : les trois pétales ſupérieurs & extérieurs ſont lancéolés & rougeâtres : les deux intérieurs ſont très-petits & herbacés : l'inférieur eſt pendant, large, convexe, velu, d'un rouge-brun, marqué vers ſa baſe, de quelques lignes jaunâtres, & terminé par un lobe pointu, placé en forme de ſaillie, ou dans une échancrure : la pointe de ce lobe eſt repliée vers la partie poſtérieure & concave du pétale, de ſorte qu'on ne l'aperçoit qu'en la redreſſant : le corps membraneux qui ſoutient ou reçoit les étamines, ſe termine en avant par un bec très remarquable. On trouve cette plante dans les prés & les pâturages montagneux. ♃

X. *Bulbes de la racine alongées, ou faſciculées, ou rameuſes.*

Pétale inférieur bifide à ſon ſommet. X I.	Pétale inférieur entier, ou denticulé à ſon ſommet. X I V.

XI. *Pétale inférieur bifide à ſon ſommet.*

Tige garnie de deux feuilles ovales & oppoſée X I I.	Tige non feuillée & n'ayant que des écailles alternes. X I I I.

XII. *Tige garnie de deux feuilles ovales & oppoſées.*

Ophris double-feuille. *Ophris bifolia.* Tournef. 437.

Ophris ovata. Lin. Sp. 1340.

Sa tige eſt pubeſcente & s'élève juſqu'à un pied & demi ; elle eſt garnie dans ſa partie inférieure de deux feuilles larges, ovales, un peu nerveuſes & qui paroiſſent entièrement oppoſées ; ſes fleurs ſont d'un vert-pâle & jaunâtre, nombreuſes & diſpoſées en un épi grêle, lâche, & aſſez long : les pétales

1106. supérieurs ſont courts & à demi-ouverts ; l'inférieur eſt long, pendant, étroit & bifide. On trouve cette plante dans les bois & les prés couverts. ♃

XIII. *Tige non feuillée & n'ayant que des écailles alternes.*

Ophris nid-d'oiſeau. *Ophris nidus avis.* Lin. Sp. 1339.

Nidus avis. Tournef. 438.

Sa racine eſt compoſée de fibres charnues, cylindriques, nombreuſes, & ramaſſées preſqu'en forme de nid d'oiſeau ; ſa tige eſt haute d'un pied ou environ & garnie de quelques écailles pointues, amplexicaules, deſſéchées & d'un blanc-ſale ou rouſſâtre ; ſes fleurs ſont aſſez nombreuſes, diſpoſées en épi cylindrique, & d'une couleur ſemblable à celle de la tige, c'eſt-à-dire jaunâtre ou rouſſâtre : les cinq petales ſupérieurs ſont courts & un peu ramaſſés en caſque ; l'inférieur eſt pendant & ſe termine par deux diviſions divergentes. On trouve cette plante dans les lieux couverts & les bois.

XIV. *Pétale inférieur entier ou denticulé à ſon ſommet.*

Pétale inférieur denticulé ; épi grêle, diſpoſé en ſpirale. X V.	Pétale inférieur entier à ſon ſommet ; épi non en ſpirale. X V I.

XV. *Pétale inférieur denticulé ; épi grêle, diſpoſé en ſpirale.*

Ophris en ſpirale. *Ophris ſpiralis.* Lin. Sp. 1340.

Orchis ſpiralis, alba, odorata: Tournef. 433.

β. *Orchis ſpiralis, alba, odorata, longo anguſtoque folio.* Vail. 147.

Sa racine eſt compoſée d'une à trois bulbes alongées & preſque cylindriques ; elle pouſſe une tige grêle, garnie de quelques feuilles courtes & étroites, & qui s'élève depuis ſix pouces juſqu'à un pied : ſes feuilles radicales ſont au

1106. nombre de trois ou quatre, ovales ou lancéolées, liſſes & un peu ſucculentes. Ses fleurs ſont petites, blanchâtres, & diſpoſées en une ſérie imparfaitement unilatérale, formant ſenſiblement la ſpirale autour de l'axe de l'épi. On trouve cette plante ſur les pelouſes & les collines sèches. La variété β croît dans les lieux humides : ſa tige ne naît point à côté des feuiiles, comme cela arrive ſouvent à la première.

XVI. *Pétale inférieur entier à ſon ſommet ; épi non en ſpirale.*

Ophris coralloriſe. *Ophris corallorhiza.* Lin. Sp. 1339.

Orobanche radice coralloide. Bauh. pin. 88.

Les bulbes de ſa racine ſont très-rameuſes, tortueuſes, & reſſemblent par leur forme à des morceaux de corail; ſa tige eſt haute de cinq à ſept pouces, nue & garnie de quelques écailles vaginales qui tiennent lieu de feuilles. Ses fleurs ſont petites, d'une couleur herbacée ou blanchâtre, peu nombreuſes, & ont quatre étamines ſelon M. de Haller. On trouve cette plante dans les bois en Languedoc. ℣

1107. *Pétale inférieur concave intérieurement ; feuilles dont les nervures ſont très-ſaillantes.*

- Six pétales très-diſtincts, dont un inférieur légèrement concave à ſa baſe. 1108
- Cinq pétales, dont un inférieur fort grand, ventru & creuſé en ſabot. 1109

1108. *Six pétales très-diſtincts, dont un inférieur légèrement concave à ſa baſe.*

Helleborine. *Serapias.*

Les fleurs d'Helleborine ſont compoſées de ſix pétales preſque égaux, mais dont l'inférieur, un peu en nacelle vers ſa baſe, a ordinairement ſon ſommet plus ouvert ou rejeté en-dehors en forme d'appendice particulière.

1108. *ANALYSE.*

Pétale inférieur entier ou échancré ; bulbes de la racine longues & fibreuſes. I.	Pétale inférieur à trois lobes ; bulbes de la racine arrondies. VIII.

I. *Pétale inférieur entier ou échancré ; bulbes de la racine longues & fibreuſes.*

Ovaire ſeſſile, & jamais pendant. II.	Ovaire pédunculé, & un peu pendant. V.

II. *Ovaire ſeſſile & jamais pendant.*

Fleurs blanches ; pétale inférieur court & un peu obtus. III.	Fleurs rouges ; pétale inférieur alongé & pointu. IV.

III. *Fleurs blanches ; pétal inférieur court & un peu obtus.*

Helleborine grandiflore. *Serapias grandiflora.* Lin. mant. 491.

Helleborine flore albo, vel damaſonium montanum, lalifolium. Tournef. 436.

Sa tige eſt haute d'un pied ou un peu plus, & garnie dans toute ſa longueur, de feuilles ovales-lancéolées, nerveuſes, & dont les inférieures ſont engainées ou amplexicaules. Ses fleurs ſont blanches, aſſez grandes, au nombre de cinq à dix ou environ, & diſpoſées en épi terminal, garni de bractées aſſez longues ; leur pétale inférieur eſt jaunâtre vers ſon extrémité, & chargé de trois lignes ſaillantes. On trouve cette plante dans les pâturages montagneux. ♃

1108. IV. *Fleurs rouges ; pétale inférieur alongé & pointu.*

Helleborine rouge ; *Serapias rubra.* Lin. mant. 490.

Helleborine montana, anguſtifolia, purpuraſcens. Tournef. 436.

Sa tige s'élève juſqu'à un pied & demi, & eſt garnie de feuilles étroites-lancéolées, pointues, & plus longues que celles de l'eſpèce précédente. Ses fleurs ſont aſſez grandes, purpurines, & au nombre de huit ou dix ſeulement ; elles ſont peu ouvertes, & leur pétale inférieur eſt chargé de lignes ondulées très-remarquables. Cette plante croît dans les lieux couverts des montagnes. ℣

V. *Ovaire pédunculé & un peu pendant.*

Pétale inférieur, terminé par une appendice ſaillante, élargie, & obtuſe ou échancrée à ſon ſommet.	Pétale inférieur, terminé par une appendice courte, pointue, & recourbée en-dehors.
VI.	VII.

VI. *Pétale inférieur, terminé par une appendice ſaillante, élargie, & obtuſe ou échancrée à ſon ſommet.*

Helleborine des marais. *Serapias paluſtris.* Scop. carn. II, p. 205.

Helleborine anguſtifolia, paluſtris ſive pratenſis. Tournef. 436.

Serapias longifolia. Lin. mant. 490.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, feuillée & légèrement pubeſcente ; ſes feuilles ſont étroites-lancéolées, enſiformes, glabres & nerveuſes : les inférieures ſont engainées, & les ſupérieures ſeſſiles. Les fleurs ſont d'un vert blanchâtre un peu mêlé de pourpre, & diſpoſées au nombre de dix à quinze, en un épi aſſez lâche ; leur ovaire eſt un peu cotonneux, & leur pétale inférieur eſt grand, plus ſaillant que les autres, marqué de lignes pourpres à ſa baſe, & terminé par une appendice obtuſe, preſque en cœur, & pliſſée

1108. ou ondulée en ſes bords. Cette plante eſt commune dans les prés marécageux. ♃

VII. *Pétale inférieur terminé par un appendice courte, pointue, & recourbée en-dehors.*

Helleborine à feuilles larges. *Serapias latiſolia.* Lin. mant. 490.

Helleborine latifolia, montana. Tournef. 436.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, feuillée & terminée par un épi long de quatre à ſix pouces; ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, nerveuſes & engainées ou amplexicaules: les inférieures ont près de deux pouces de largeur, & ſont terminées par une pointe émouſſée ou obtuſe; les ſupérieures ſont plus étroites & aiguës. Les fleurs ſont d'un vert blanchâtre dans leur jeuneſſe, & deviennent rougeâtres ou purpurines en vieilliſſant; elles ſont plus petites que celles de l'eſpèce précédente: leur pétale inférieur n'eſt pas plus grand ni plus ſaillant que les autres, & ſon appendice ou ſon ſommet eſt ſenſiblement pointue. On trouve cette plante dans les lieux couverts & les bois. ♃

VIII. *Pétale inférieur à trois lobes; bulbes de la racine arrondies.*

Helleborine à languette. *Serapias lingua.* Lin. Sp. 1344.

Orchis montana, italica, flore ferrugineo, linguâ oblongâ. Tournef. 434.

Sa tige eſt haute d'un pied, creuſe, & garnie de feuilles un peu étroites & pointues; ſes fleurs ſont d'une couleur ferrugineuſe, & diſpoſées, au nombre de cinq ou ſept, en un épi lâche & aſſez long: elles ſont remarquables par leur pétale inférieur, garni à ſa baſe de deux lobes latéraux, courts & obtus, & terminé par une languette étroite, pendante, & longue de ſix ou huit lignes; les anthères ne ſont point ſeſſiles comme celles des autres eſpèces de ce genre. Cette plante croît dans les lieux montagneux des provinces méridionales. ♃

1109. *Cinq pétales, dont un inférieur fort grand, ventru, & creuſé en ſabot.*

Sabot de Vénus. *Cypripedium calceolus.* Lin. Sp. 1346.

Calceolus marianus. Tournef. 437.

Sa tige eſt haute d'un pied ou environ, feuillée & chargée d'une ou deux fleurs d'une grandeur remarquable, & jaunâtres ou un peu purpurines; elles ſont compoſées de quatre pétales lancéolés, pointus & très-ouverts, & d'un cinquième inférieur, très-ventru, concave, rétréci à ſon ouverture, & reſſemblant en quelque manière à un ſabot : ſes feuilles ſont larges, ovales-lancéolées, pointues, nerveuſes & engainées à leur baſe. On trouve cette plante dans les prés couverts des provinces méridionales. ♃

1110. *Plus de ſix étamines.*

Cactier aux raquettes. *Cactus opuntia.* Lin. Sp. 669.

Opuntia vulgò herbariorum. Tournef. 239.

Cette plante eſt une eſpèce d'arbriſſeau qui s'élève juſqu'à ſix ou huit pieds; il eſt entièrement compoſé de feuilles épaiſſes, charnues & articulées, ou qui naiſſent toutes les unes ſur les autres; ces feuilles ſont grandes, ovales, aſſez ſemblables à des raquettes par leur forme, & chargées d'épines ſétacées, diſpoſées par petits faiſceaux. Les fleurs ſont jaunes & naiſſent ſur les feuilles; elles ont un calice monophylle & garni d'écailles, une dixaine de pétales, beaucoup d'étamines & un ſtyle terminé par un ſtigmate multifide. Le fruit eſt une baie ovale-oblongue, ombiliquée & uniloculaire. Cette plante croît en Provence parmi les rochers, ♄; ſes feuilles paſſent pour anodines & rafraîchiſſantes.

1111. *Cinq pétales* .....
- Calice très-ſimple, non hériſſé de pointes & ne portant pas la corolle. 1112
- Calice double, ou hériſſé de pointes & portant la corolle. 1072

1112. *Calice très-ſimple, non hériſſé de pointes & ne portant pas la corolle.*

- Feuilles alternes, ou embriquées, ou radicales 1113
- Tige garnie de feuilles oppoſées & diſtantes ..... 722 — II

1113. *Feuilles alternes ou embriquées, ou radicales.*

Saxifrage. *Saxifraga.*

Les Saxifrages ſont des plantes herbacées, la plupart charnues & ſucculentes; leurs fleurs ſont compoſées d'un calice à cinq diviſions, de cinq pétales plus grands que le calice, de dix étamines, & d'un ovaire plus ou moins inférieur & qui ſe change en une capſule à deux cornes, preſque biloculaire & polyſperme.

ANALYSE.

Feuilles inférieures toutes très-ſimples & entières, ou crénelées.	Feuilles inférieures toutes ou la plupart diviſées & découpées.
I.	XXX.

I. *Feuilles inférieures toutes très-ſimples, & entières, ou dentées, ou crénelées.*

Tige preſque nue; les feuilles ſont la plupart ramaſſées à ſa baſe en roſette denſe.	Tige feuillée par-tout à peu-près également, & n'ayant point à ſa baſe de roſette denſe.
II.	XIX.

II. *Tige preſque nue; les feuilles ſont la plupart ramaſſées à ſa baſe en roſette denſe.*

Calices droits.	Calices réfléchis.
III.	X.

1113. III. *Calices droits.*

Tige paniculée & chargée de plus de six fleurs, dont les péduncules sont rameux. I V.	Tige chargée d'une à six fleurs soutenues par des péduncules simples. V.

IV. *Tige paniculée & chargée de plus de six fleurs, dont les péduncules sont rameux.*

Saxifrage cotyledone. *Saxifraga cotyledon.* Lin. Sp. 570.

α. *Saxifraga sedi folio angustiore, serrato.* Tournef. 252.

β. *Saxifraga foliis subrotundis, serratis.* Ibid.

γ. *Saxifraga sedi folio, flore albo, multiflora.* Ibid.

Ses feuilles radicales sont dures, charnues, d'un vert un peu glauque, bordées de dents cartilagineuses & blanchâtres, & ramassées en rosettes serrées & étalées sur la terre : du milieu de ces rosettes s'élève une tige presque nue, paniculée dans sa partie supérieure & haute de six pouces à un pied : les fleurs sont blanches, souvent ponctuées & portées sur des péduncules chargés de poils visqueux. La variété α est fort petite & se distingue par ses feuilles alongées & étroites. La variété β s'élève davantage ; ses feuilles sont plus larges, plus courtes & presque arrondies. La variété γ est une plante superbe, remarquable par sa tige très-rameuse dans presque toute sa longueur, & qui forme une belle panicule pyramidale, garnie de beaucoup de fleurs. On trouve ces plantes dans les lieux montagneux & pierreux des provinces méridionales. ♃

V. *Tige chargée d'une à six fleurs soutenues par des péduncules simples.*

Fleurs blanches. V I.	Fleurs jaunes. I X.

1113. VI. *Fleurs blanches.*

Feuilles glauques, pointues, & dont le ſommet eſt recourbé en-dehors. VII.	Feuilles vertes, obtuſes, & n'ayant point leur ſommet recourbé. VIII.

VII. *Feuilles glauques, pointues, & dont le ſommet eſt recourbé en-dehors.*

Saxifrage bleuâtre. *Saxifraga cæſia.* Lin. Sp. 571.

Saxifraga alpina, minima, foliis cæſiis, deorſum incurvis. Tournef. 253.

Cette plante eſt fort petite; le collet de ſa racine ſe diviſe en pluſieurs ſouches garnies de beaucoup de feuilles ramaſſées, & diſpoſées en roſettes très-denſes; ces feuilles ſont très-petites, oblongues, pointues, recourbées, ciliées à leur baſe, légèrement ponctuées en-deſſous, un peu dures & d'une couleur glauque: les tiges ſont grêles, preſque nues, hautes de deux à quatre pouces, & ſoutiennent une à cinq fleurs d'un blanc de lait. On trouve cette plante dans les montagnes, parmi les rochers. ♃

VIII. *Feuilles vertes, obtuſes, & n'ayant point leur ſommet recourbé.*

Saxifrage androſace. *Saxifraga androſacea.* Lin. Sp. 571.

Saxifraga foliis ellipticis & tridentatis, hirſutis, caule pauciflora. Hall. Hiſt. n.° 984.

Ses feuilles ſont petites, oblongues, obtuſes, planes, ordinairement entières, velues, & ramaſſées ſur la terre en roſettes ou petits gazons bien garnis; ſes tiges ſont très-menues, hautes de deux ou trois pouces, chargées de quelques feuilles étroites & diſtantes, & portent à leur ſommet une ou deux fleurs blanchâtres. Cette plante croît dans les lieux pierreux des montagnes. ♃

1113. IX. *Fleurs jaunes.*

Saxifrage bryoïde. *Saxifraga bryoides.* Lin. Sp. 572.

Saxifraga pyrenaica, minima, lutea, muſco ſimilis. Tournef. 253.

Ses feuilles ſont très-petites, lancéolées, d'un vert jaunâtre, luiſantes & ciliées; elles ont à peine une ligne de longueur, & les inférieures ſont ramaſſées en roſettes denſes ou en petits gazons compacts, qui reſſemblent à de la mouſſe: les tiges ſont filiformes, hautes de deux pouces, garnies de quelques petites feuilles étroites, & chargées d'une ou deux fleurs aſſez grandes; les pétales ſont oblongs, jaunes, & diſtingués par des taches rouſſâtres. Cette plante croît dans les lieux pierreux & couverts du Dauphiné, où elle a été obſervée par M. Faujas de Saint-Fond. ♃

X. *Calices réfléchis.*

Feuilles très-obtuſes. X I.	Feuilles pointues à leur ſommet. X V I I I.

XI. *Feuilles très-obtuſes.*

Feuilles courantes ſur leur pétiole, & crénelées ſeulement en leur bord ſupérieur. X I I.	Feuilles non courantes ſur leur pétiole, & crénelées en leur contour. X V.

XII. *Feuilles courantes ſur leur pétiole, & crénelées ſeulement en leur bord ſupérieur.*

Feuilles ſpatulées, ovoïdes à leur ſommet, & à crénelures diſtantes. X I I I.	Feuilles tout-à-fait cunéiformes, & à crénelures peu diſtantes. X I V.

[113. XIII. *Feuilles ſpatulées, ovoïdes à leur ſommet, & à crénelures diſtantes.*

Saxifrage ombragée. *Saxifraga umbroſa.* Lin. Sp. 574.

Geum folio ſubrotundo minori, piſtillo floris rubro. Tournef. 251.

Sa racine pouſſe, outre les tiges fleuries, des rejets ſtériles, rougeâtres, couchés & rampans; ſes feuilles forment des roſettes aſſez larges & étalées ſur la terre: elles ſont ſpatulées, arrondies à leur ſommet, cartilagineuſes & blanchâtres en leurs bords, glabres, chargées de points argentés très-petits, ſouvent rougeâtres en-deſſous, & un peu dures ou coriaces. La tige eſt haute de ſix ou ſept pouces, nue, très-grêle, & ſe termine par une panicule médiocre, compoſée de cinq à huit fleurs portées ſur des péduncules courts & rameux; les pétales ſont blancs & un peu jaunâtres en leur onglet. Cette plante croît dans les lieux couverts des montagnes en Dauphiné. ♃

XIV. *Feuilles tout-à-fait cunéiformes, & à crénelures peu diſtantes.*

Saxifrage cunéiforme. *Saxifraga cuneifolia.* Lin. Sp. 574.

Geum folio ſubrotundo, minimo. Tournef. 251.

Cette plante reſſemble beaucoup à la précédente, mais elle eſt plus petite, & ſes feuilles ſont plus étroites, moins arrondies & parfaitement cunéiformes; elles ſont coriaces, chargées de points argentés, & entourées d'un rebord cartilagineux & blanchâtre: la tige eſt grêle, nue, & haute de cinq à ſix pouces; les pétales ſont blancs, & les anthères d'un rouge écarlate. Cette plante croît en Provence, dans les rochers & les lieux couverts. ♃

XV. *Feuilles non courantes ſur leur pétiole, & crénelées en leur contour.*

Pétales blancs, & chargés de points rouges. XVI.	Pétales tout-à-fait blancs, & ſans points remarquables. XVII.

1113. XVI. *Pétales blancs, & chargés de points rouges.*

Saxifrage velue. *Saxifraga hirsuta.* Lin. Sp. 574.

Geum folio circinato, acute crenato, pistillo floris rubro. Tournef. 251.

Geum folio circinato, pistillo floris pallido. Ibid.

Sa tige est haute de sept à huit pouces, nue, rougeâtre, rameuse & paniculée dans sa partie supérieure; ses feuilles sont radicales, ovales-arrondies, crénelées assez également dans leur contour, souvent rougeâtres en leurs bords, & portées sur des pétioles velus & longs d'un pouce au moins; ses fleurs sont petites & portées sur des péduncules velus & d'un rouge-noirâtre: leurs pétales sont blancs & agréablement ponctués. Cette plante croît dans les montagnes des provinces méridionales. ♃

XVII. *Pétales tout-à-fait blancs & sans points remarquables.*

Saxifrage mignonette. *Saxifraga geum.* Lin. Sp. 574.

Geum rotundifolium, minus. Tournef. 251.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec la précédente, mais elle est plus petite; ses feuilles sont radicales, vertes, arrondies, crénelées & portées sur des pétioles velus & assez longs; sa tige est haute de cinq ou six pouces, rougeâtre vers son sommet, nue, grêle, & porte huit à douze fleurs disposées en une panicule médiocre: leurs pétales sont petits, oblongs & tout-à-fait blancs. On trouve cette plante dans les lieux couverts des montagnes. ♃

XVIII. *Feuilles pointues à leur sommet.*

Saxifrage étoilée. *Saxifraga stellaris.* Lin. Sp. 572.

Geum palustre, minus, foliis oblongis, crenatis. Tournef. 252.

Sa racine pousse plusieurs souches couchées & garnies de feuilles disposées en gazons ou en rosettes lâches; ces feuilles sont oblongues, un peu cunéiformes, élargies vers leur sommet, & garnies en leur bord supérieur de quelques angles ou de dents pointues & distantes; elles sont un peu charnues

&

1113. & communément assez glabres : la tige est nue, haute de quatre à six pouces, & un peu rameuse ou paniculée à son sommet : les fleurs sont petites & leurs pétales sont lancéolés, blancs, & distingués par deux taches roussâtres, placées dans le voisinage de leur onglet. On trouve cettte plante sur le bord des ruisseaux, dans les montagnes des provinces méridionales. ℣

XIX. *Tige feuillée par-tout à peu-près également & n'ayant point à sa base de rosette dense.*

Feuilles sessiles, petites & ovales ou lancéolées. XX.	Feuilles pétiolées, assez grandes & réniformes. XXVII.

XX. *Feuilles sessiles, petites & ovales ou lancéolées.*

Fleurs jaunâtres ; feuilles pointues & éparses ou alternes. XXI.	Fleurs purpurines ou bleuâtres ; feuilles obtuses & embriquées. XXVI.

XXI. *Fleurs jaunâtres ; feuilles pointues & éparses.*

Calice réfléchi ; tige chargée d'une ou deux fleurs. XXII.	Calice non réfléchi ; tige chargée de plus de deux fleurs. XXIII.

XXII. *Calice réfléchi ; tige chargée d'une ou deux fleurs.*

Saxifrage jaune. *Saxifraga flava.*

Saxifraga foliis ellipticis, caule unifloro. Hall. hist. n.° 972.
Saxifraga hirculus. Lin. Sp. 576.

Sa tige est droite, simple, feuillée, un peu velue dans le voisinage de la fleur, & s'élève jusqu'à un pied ; ses feuilles sont éparses, alternes, lancéolées & point ciliées en leurs bords : la fleur est terminale, grande & d'un beau jaune ; ses

1113. pétales ſont larges, marqués de lignes & quelquefois tachés à leur baſe. Cette plante croît dans les lieux humides des montagnes des provinces méridionales, où elle a été obſervée par Dom Fourmault.

XXIII. *Calice non réfléchi; tige chargée de plus de deux fleurs.*

Feuilles nues ou légèrement ciliées; fleurs jaunes & diſtinguées par des taches ſafrannées. XXIV.	Feuilles bordées de cils durs; fleurs d'un jaune-pâle & point tachées. XXV.

XXIV. *Feuilles nues ou légèrement ciliées; fleurs jaunes & diſtinguées par des taches ſafrannées.*

Saxifrage d'automne. *Saxifraga autumnalis.* Lin. Sp. 575.

Geum anguſtifolium, autumnale, flore luteo, guttato. Tournef. 252.

β. Saxifraga aizoides. Lin. Sp. 576.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente, mais elle eſt plus petite; ſa racine pouſſe pluſieurs tiges aſſez ſimples, un peu couchées dans leur partie inférieure, feuillées & hautes de cinq à ſept pouces; ſes feuilles ſont éparſes, ſeſſiles, lancéolées & médiocrement ciliées en leurs bords; ſes fleurs ſont au nombre de trois à ſix, diſpoſées au ſommet de chaque tige, ſur des péduncules ſimples & un peu velus; leurs pétales ſont lancéolés, jaunes & remarquables par des taches de couleur de ſafran. On trouve cette plante en Provence, ſur le bord des ruiſſeaux. ♃

XXV. *Feuilles bordées de cils durs; fleurs d'un jaune pâle & point tachées.*

Saxifrage rude. *Saxifraga aſpera.* Lin. Sp. 575.

Saxifraga alpina, foliis crenatis & aſperis. Tournef. 252.

Ses tiges ſont hautes d'un demi-pied, foibles, feuillées &

1113. un peu rameuſes ; ſes feuilles ſont étroites-lancéolées, pointues, un peu dures & bordées de cils rudes & preſque piquans ; les fleurs ſont au nombre de trois ou quatre ſur chaque tige, ſoutenues par des péduncules nus, ſimples & aſſez longs : la corolle eſt ſupérieure à l'ovaire. On trouve cette plante en Provence. ♄

XXVI. *Fleurs purpurines ou bleuâtres ; feuilles obtuſes & embriquées.*

Saxifrage embriquée. *Saxifraga imbricata.*

Saxifraga alpina, ericoïdes, flore purpuraſcente [& cæruleo]. Tournef. 253.

Saxifraga retuſa. Gouan. obſ. 28. t. XVIII, f. 1.

Sa racine eſt ligneuſe & pouſſe un grand nombre de tiges couchées, ramaſſées en un gazon denſe, & longues de deux ou trois pouces ; ces tiges ſont couvertes dans preſque toute leur longueur, de feuilles extrêmement petites, ovales, un peu dures, liſſes, légèrement ciliées à leur baſe, très-rapprochées les unes des autres & embriquées ſur quatre faces : les fleurs ſont terminales, ſolitaires ou géminées, purpurines dans leur jeuneſſe & enſuite bleuâtres : la capſule du fruit eſt remarquable par deux pointes longues & très-aiguës. On trouve cette plante en Provence parmi les rochers : elle a été auſſi obſervée en Dauphiné par M.rs de Villars & Faujas de Saint Fond. ♄ On ne doit pas la diſtinguer du *Saxifraga oppoſitifolia* de M. Linné, ni du *Saxifraga*, n.° 980 de M. Haller, *hiſt. p. 420.*

XXVII. *Feuilles pétiolées, aſſez grandes & réniformes.*

Pétales pointus & ponctués. XXVIII.	Pétales obtus & non ponctués. XXIX.

XXVIII. *Pétales pointus & ponctués.*

Saxifrage à feuilles rondes. *Saxifraga rotundifolia.* Lin. Sp. 576.

Geum rotundifolium, majus. Tournef. 251.

Sa tige eſt haute d'un pied ou un peu plus, feuillée,

1113. légèrement rameuſe & chargée de poils blancs un peu écartés les uns des autres ; ſes feuilles ſont arrondies, réniformes, bordées de grandes crénelures, ou de dents aſſez larges, dont la pointe eſt ſouvent glanduleuſe & rougeâtre ; elles ſont portées ſur de longs pétioles : les fleurs au ſommet de la tige ſont diſpoſées en une panicule médiocre : leurs pétales ſont lancéolés & chargés de points rouges. On trouve cette plante dans les montagnes des provinces méridionales. ♃

XXIX. *Pétales obtus & non ponctués.*

Saxifrage granulée. *Saxifraga granulata.* Lin. Sp. 576.

Saxifraga rotundifolia, alba. Tournef. 252.

Sa racine eſt fibreuſe, garnie de pluſieurs grains ou tubercules bulbeux, & pouſſe une tige cylindrique, velue, médiocrement rameuſe, peu feuillée & haute d'un pied & demi ou environ ; ſes feuilles inférieures ſont réniformes, bordées de grandes crénelures & portées ſur de longs pétioles : les ſupérieures ſont petites, à peine pétiolées, inciſées & preſque palmées : les fleurs ſont aſſez grandes, terminales & de couleur blanche : leurs calices & leurs péduncules ſont chargés de poils courts & viſqueux. On trouve cette plante dans les prés ſecs & ſur le bord des bois, ♃ ; elle eſt diurétique, & paſſe pour lithontriptique.

XXX. *Feuilles inférieures, toutes ou la plupart diviſées & découpées.*

Feuilles inférieures, toutes palmées, à cinq diviſions ou davantage, & portées ſur des pétioles longs de plus d'un pouce. XXXI.	Feuilles inférieures, toutes ou pluſieurs, ſimplement trifides, & point longues de plus d'un pouce. XXXIV.

1113. XXXI. *Feuilles inférieures, toutes palmées, à cinq divisions ou davantage, & portées sur des pétioles longs de plus d'un pouce.*

Feuilles glabres, & dont les divisions sont toutes très-étroites & presque linéaires. XXXII.	Feuilles velues, & dont les divisions sont élargies & point linéaires. XXXIII.

XXXII. *Feuilles glabres, & dont les divisions sont toutes très-étroites & presque linéaires.*

Saxifrage quinquefide. *Saxifraga quinquefida.*

An saxifraga geranioides. Lin. Sp. 578.

Sa tige est grêle, rougeâtre, chargée de quelques poils très-courts, quelquefois tout-à-fait glabre, un peu couchée à sa base, presque nue, & haute de huit ou neuf pouces; les feuilles naissent pour la plupart du collet de la racine, ou sont disposées sur les jeunes pousses non fleuries : elles sont glabres & quinquefides, ou à trois divisions principales, dont les latérales sont bifides. Leurs pétioles sont grêles & longs d'un pouce & demi; celles du sommet de la tige sont courtes & trifides, & les supérieures sont tout-à-fait linéaires. Les fleurs sont blanches & disposées six à douze au sommet de la tige en une panicule simple & médiocre; leurs pétales sont un peu obtus & chargés de trois lignes verdâtres. Cette plante croît dans les montagnes des provinces méridionales ♃.

XXXIII. *Feuilles velues, & dont les divisions sont élargies & point linéaires.*

Saxifrage de roche. *Saxifraga petræa.* Lin. Sp. 578.

Saxifraga alba, petræa pone. Tournef. 252.

β Saxifraga Pyrenaica, tridactylites, latifolia. Ibid. 253.

Sa tige est haute d'un pied, rameuse, rougeâtre & chargée ainsi que les pétioles, les péduncules & les calices, de poils courts & visqueux; ses feuilles inférieures sont nombreuses

1113. & forment un gazon épais : elles ſont palmées, diviſées en trois lobes principaux & élargis, dont celui du milieu eſt trifide, & les latéraux ſont partagés chacun en deux autres lobes inciſés ou découpés : ces feuilles ſont portées ſur des pétioles longs preſque de deux pouces ; les feuilles de la tige ſont un peu diſtantes les unes des autres, plus petites, & ſoutenües par des pétioles plus courts. Les fleurs ſont blanches, & forment, au ſommet de la tige, une panicule courte & un peu reſſerrée ; les péduncules ſont chargés de deux ou trois fleurs : les pétales ſont obtus, & vont en ſe rétréciſſant vers leurs onglets. La variété β s'élève moins, & ſa tige eſt beaucoup moins rameuſe. Cette plante croît en Languedoc parmi les rochers. La variété β a été obſervée par M. Rivière, dans les environs de Paris, auprès de Montlhéry. ♃

XXXIV. *Feuilles inférieures, toutes ou pluſieurs ſimplement trifides, & point longues de plus d'un pouce.*

Tige fleurie, ayant à ſa baſe des rejets nombreux alongés & couchés ſur la terre. XXXV.	Tige fleurie, n'ayant à ſa baſe aucun rejet particulier couché ſur la terre. XXXVI.

XXXV. *Tige fleurie, ayant à ſa baſe des rejets nombreux, alongés & couchés ſur la terre.*

Saxifrage hypnoïde. *Saxifraga hypnoides.* Lin. Sp. 579.

Saxifraga muſcoſa, trifido folio. Tournef. 252.

Sa racine pouſſe un grand nombre de rejets ou de tiges ſtériles, feuillées, couchées, & tellement entrelacées les unes dans les autres, qu'elles forment un gazon très-denſe, & ſemblable à une mouſſe épaiſſe ; ſes feuilles ſont petites, linéaires, pointues, les unes ſimples, les autres trifides, & toutes d'un vert jaunâtre : les tiges fleuries ſont hautes de trois ou quatre pouces, grêles, preſque nues, droites, & portent à leur ſommet une à quatre fleurs aſſez grandes, dont les pétales ſont ovales, obtus, blancs, & marqués de trois lignes

1113. pâles ou verdâtres. Cette plante croît en Provence, parmi les rochers, dans les lieux couverts. ♃

XXXVI. *Tige fleurie, n'ayant à sa base aucun rejet particulier, couché sur la terre.*

Feuilles inférieures n'ayant pas trois lignes de longueur, & ramassées en rosette dense; tige presque nue. XXXVII.	Feuilles inférieures longues de six lignes ou davantage, & point ramassées en rosette dense; tige feuillée. XXXVIII.

XXXVII. *Feuilles inférieures n'ayant pas trois lignes de longueur, & ramassées en rosette dense; tige presque nue.*

Saxifrage des gazons. *Saxifraga cespitosa.* Lin. Sp. 578.

Saxifraga tridactylites, Pyrenaica, pallidè lutea, minima. Tournef. 253.

β. Saxifraga Pyrenaica, foliis partim integris, partim trifidis. Ibid.

Cette espèce est une des plus petites de ce genre; le collet de sa racine est très-divisé, & pousse un grand nombre de rosettes de feuilles denses & fort petites, mais qui, par leur assemblage, forment des gazons très-garnis; les feuilles, qui composent ces rosettes, sont étroites, ligulées, trifides à leur sommet qui est comme tronqué, glabres ou un peu ciliées à leur base, & d'un vert tendre: les tiges sont grêles, hautes de deux pouces, garnies d'une ou deux feuilles simples ou trifides, & portent deux ou trois fleurs petites, d'un blanc jaunâtre, & soutenues par des pédoncules simples. On trouve cette plante dans les lieux pierreux & couverts des montagnes. ♃

1113. XXXVIII. *Feuilles inférieures longues de ſix lignes ou davantage, & point ramaſſées en roſette denſe; tige feuillée.*

Saxifrage tridactyle. *Saxifraga tridactylites.* Lin. Sp. 578.

Saxifraga annua, verna, humilior. Tournef. 252.

Sa tige eſt haute de trois à cinq pouces, grêle, plus ou moins rameuſe, ſouvent rougeâtre, & chargée, ainſi que les péduncules & les calices, de poils courts & viſqueux; ſes feuilles inférieures ſont aſſez longues, rétrécies en pétiole, & partagées en trois lobes à leur ſommet : celles de la tige ſont moins longues, pareillement trilobées; mais leurs lobes latéraux ſont ſouvent chargés d'une découpure, ce qui les fait paroître quinquefides : les fleurs ſont blanches, petites, & terminent les rameaux & la tige. Cette plante eſt commune ſur les toits & les vieux murs, ☉; elle fleurit de bonne heure.

1114 *à* 1145. *Numéros de reſte.*

1146. *Fleurs non pétalées.*

- Fleurs tout-à-fait nues, & n'ayant aucune enveloppe propre, bien diſtincte. 1147
- Fleurs enfermées dans des écailles ou paillettes, inſérées par oppoſition ou par embrication. 1157

1147. *Fleurs tout-à-fait nues, & n'ayant aucune enveloppe propre, bien diſtincte.*

- Fleurs diſpoſées ſur un chaton ou réceptacle commun, cylindrique ou linéaire. 1148
- Fleurs libres, & point diſpoſées ſur un réceptacle commun. . 1155

1148. *Fleurs diſpoſées ſur un chaton ou réceptacle commun, cylindrique ou linéaire.*

- Chaton cylindrique, & garni d'un ſpathe membraneux, très-diſtingué des feuilles. 1149
- Chaton linéaire, n'ayant aucun ſpathe ſenſible, différent de la gaine que forment les feuilles. . 1152

1149. *Chaton cylindrique & garni d'un ſpathe membraneux, très-diſtingué de la gaine que forment les feuilles.*
- Spathe en cornet..... 1150
- Spathe plane..... 1151

1150. ## *Spathe en cornet.*

Pied-de-veau. *Arum.*

Les fleurs de Pied-de-veau ſont ramaſſées autour d'un chaton cylindrique, qui naît dans un grand ſpathe membraneux, en cornet ou en oreille d'âne, plus ou moins coloré & caduc; les étamines ſont nombreuſes, diſpoſées dans la partie moyenne du chaton & compoſées d'anthères ſeſſiles & tétragones: la partie inférieure de ce réceptacle eſt occupée par les ovaires, & ſon ſommet eſt nu, coloré & ſe flétrit de bonne heure. Les fruits ſont des baies rondes, ordinairement polyſpermes.

ANALYSE.

- Feuilles ſimples, en cœur ou ſagittées. I.
- Feuilles pédiaires & à cinq ou ſix digitations profondes. IV.

I. *Feuilles ſimples, en cœur ou ſagittées.*

- Feuilles ſagittées; ſpathe & chaton droits. II.
- Feuilles cordiformes; ſpathe & chaton courbés. III.

II. *Feuilles ſagittées; ſpathe & chaton droits.*

Pied-de-veau commun. *Arum vulgare.*

Arum vulgare, non maculatum. Tournef. 158.
β *Arum vulgare, maculis candidis [& nigris].* Ibid.
Arum maculatum. Lin. Sp. 1370. [α β].

Sa racine eſt tubéreuſe, charnue, garnie de fibres & pouſſe

1150. une tige nue, cylindrique, haute de ſix à huit pouces, & terminée par le chaton qui porte les fleurs; ſes feuilles ſont radicales, pétiolées, ſagittées, très-liſſes & ſouvent tachées: le ſpathe eſt fort grand, pointu & coloré en-dedans. Le chaton eſt blanchâtre, & ſon ſommet repréſente une maſſue qui ſe colore, ſe flétrit, & tombe avant la maturation du fruit; les baies en muriſſant acquièrent une couleur rouge éclatante. On trouve cette plante dans les bois, les haies & les lieux couverts, ♃; ſa ſaveur eſt âcre & brûlante. Sa racine sèche eſt inciſive, déterſive & expectorante.

Obs. Lorſque le chaton fleuri eſt dans un certain état de perfection ou de développement, il eſt chaud au point de paroître brûlant, & n'eſt point du tout à la température des autres corps; cet état ne dure que quelques heures: j'ai obſervé ce phénomène ſur une variété de cette plante, que M. de Tournefort nomme *arum venis albis, italicum, maximum*. Inſt. 158.

III. *Feuilles cordiformes; ſpathe & chaton courbés.*

Pied-de-veau courbé. *Arum incurvatum.*

Ariſarum latifolium, majus. Tournef. 161.

Arum ariſarum. Lin. Sp. 1370.

Sa racine eſt ronde, charnue, aſſez petite, & pouſſe une ou deux tiges grêles, hautes de deux ou trois pouces; ſes feuilles ſont radicales, pétiolées, cordiformes, à angles poſtérieurs arrondis, liſſes & un peu épaiſſes: le chaton des fleurs eſt incliné & environné par un ſpathe entier & tubulé à ſa baſe, ouvert d'un côté dans ſa moitié ſupérieure, & terminé par une languette courbée en manière de coqueluchon. On trouve cette plante dans les lieux pierreux & couverts de la Provence ♃.

IV. *Feuilles pédiaires & à cinq ou ſix digitations profondes.*

Pied-de-veau ſerpentaire. *Arum dracunculus.* Lin. Sp. 1367.

Dracunculus polyphyllus. Tournef. 160.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, épaiſſe, imparfaitement cylindrique, liſſe, tachée & comme marbrée; ſes

1150. feuilles ſont pétiolées, liſſes, vertes, ſouvent tachées de blanc, & compoſées de cinq ou ſix lobes lancéolés, diſpoſés en manière de digitations, ſur la bifurcation de leur pétiole : le ſpathe eſt fort grand, verdâtre en-dehors & d'un pourpre noirâtre en-dedans : le chaton eſt pointu & rougeâtre à ſon ſommet. Cette plante croît dans les lieux ombrageux & incultes des provinces méridionales ☿.

1151. *Spathe plane.*

Calle des marais. *Calla paluſtris.* Lin. Sp. 1373.

Arum paluſtre, radice arundinaceâ. Mapp. Alſat. 30.

Sa racine eſt une ſouche couchée, rampante, d'une groſſeur médiocre, longue de ſix ou ſept pouces, & qui produit à différens intervalles, les feuilles & les hampes qui portent les fleurs ; ſes feuilles ſont pétiolées, cordiformes & terminées par une pointe courte : les hampes ſont longues de trois pouces, cylindriques, & ſoutiennent à leur ſommet un chaton court & fleuri dans toute ſa longueur. Les étamines ſont blanches & ſemées entre les ovaires, ſans nombre déterminé ; le ſpathe eſt ovale, plane, terminé par une petite pointe, verdâtre en-dehors & de couleur blanche en-dedans. On trouve cette plante en Alſace dans les marais & les lieux humides ☿.

1152. *Chaton linéaire, n'ayant aucun ſpathe ſenſible différent de la gaine que forment les feuilles.*

- Chaton portant les étamines d'un côté ſur un ſeul rang, & les ovaires de l'autre..... 1153
- Chaton portant les étamines & les ovaires ſur les mêmes côtés, & ſans ſéparation remarquable. 1154

1153. *Chaton portant les étamines d'un côté ſur un ſeul rang, & les ovaires de l'autre.*

Algue marine. *Alga marina.* Lob. Ic. II, p. 248.

Alga anguſtifolia vitriariorum. Tournef. 569.

Zoſtera marina. Lin. Sp. 1374.

Sa racine eſt articulée, rampante, & pouſſe, à différens

1153. intervalles, des paquets de feuilles disposées en faisceau; ces feuilles sont longues, étroites, planes & pointues : la tige est nulle, & le chaton qui porte les fleurs, naît du centre de chaque faisceau, porté sur un péduncule grêle & fort court. Ce chaton est long d'un demi-pouce, & chargé d'un côté de huit ou dix étamines alternes, & de l'autre, d'un pareil nombre d'ovaires, qui deviennent des fruits monospermes. Cette plante croît au fond des eaux; on l'observe dans les étangs, les rivières & sur les bords de la mer. ♃

1154. *Chaton portant les étamines & les ovaires sur les mêmes côtés, & sans séparation remarquable.*

Ruppie maritime. *Ruppia maritima.* Lin. Sp. 184.

Corallina fæniculi folio longiore. Tournef. 571.

Sa tige est grêle, herbacée & très-rameuse; ses feuilles sont assez longues, étroites, linéaires, aiguës & alternes : les chatons naissent dans les aisselles des feuilles; ils portent des fleurs nues, composées chacune de quatre anthères sessiles, & de quatre ou cinq ovaires qui se changent en semences soutenues par des pédoncules longs & filiformes. Cette plante croît dans les étangs & sur les bords de la mer. ☉

1155. *Fleurs libres & point disposées sur un réceptacle commun.*
- Tige herbacée..... 1156
- Tige ligneuse.... 543*—II

1156. *Tige herbacée.*

Pesse commune. *Hippuris vulgaris.* Lin. Sp. 6.

Limnopeuce. Vail. Paris. 117.

Ses tiges sont droites, simples, feuillées, & s'élèvent au-dessus de la surface de l'eau jusqu'à huit ou dix pouces; elles sont garnies dans toute leur longueur de feuilles verticillées, étroites & linéaires : les verticilles sont nombreux, très-rapprochés, & composés de dix à douze feuilles; la longueur de ces feuilles est d'autant moindre, que les verticilles

1156. ſont plus voiſins du ſommet des tiges. Les fleurs ſont axillaires, ſeſſiles, & n'ont qu'une étamine; leur ovaire ſe change en un fruit ovale & monoſperme. On trouve cette plante dans les foſſés aquatiques & ſur le bord des étangs. ♄

1157. *Fleurs enfermées dans des écailles ou paillettes, inſérées par oppoſition ou par embrication.*

Graminées.

Les fleurs des Plantes graminées ſont petites, d'une couleur herbeuſe, ordinairement hermaphrodites, & compoſées communément de trois étamines, dont les anthères ſont oblongues, & ſouvent fourchues à leurs extrémités, & d'un ovaire chargé, en général, de deux ſtyles velus ou plumeux; ces fleurs ſont renfermées dans des écailles ou paillettes minces, coriaces, pointues, perſiſtantes, preſque toujours un peu inégales entre elles, & ſouvent chargées d'un filet plus ou moins terminal, qu'on nomme *barbe :* ces paillettes, auxquelles on donne le nom de *valves*, tiennent lieu de corolle, lorſqu'elles ſont contre les fleurs ou lorſqu'elles les enveloppent immédiatement, & celles qui ſont ſecondaires ou extérieures, ſont cenſées faire les fonctions de calice ; les premières forment la bâle immédiate ou florale, & les ſecondes, la bâle calicinale. Le fruit eſt une ſemence nue, qui contient une ſubſtance farineuſe.

Ces plantes ſont monocotyledones, & ont beaucoup de rapport avec les liliacées; leur tige eſt grêle, communément articulée, & porte le nom de *chaume :* leurs feuilles ſont ſimples, entières, alongées, pointues, à nervures parallèles, & embraſſent la tige par une gaine fendue d'un côté dans toute ſa longueur, dans le plus grand nombre.

Obs. N'ayant pas encore eu occaſion d'examiner ſur le *vert*, les parties de la fructification de toutes ces plantes, & trouvant la plupart des Auteurs partagés ſur les caractères qu'ils leur attribuent, & ſur la manière d'en déterminer les genres, je vais préſenter ces genres tels que les a formés M. Linné, & ſelon l'ordre de ſes claſſes. Je ne les analyſerai pas, parce que leur imperfection rend ce travail impraticable, la plupart d'entre eux n'ayant que des caractères vagues, non limités, & ſujets à beaucoup d'exceptions. Je me bornerai

1157. dans cet ouvrage à fixer la distinction des espèces, en attendant que j'aie achevé la nouvelle formation des genres, qui me paroît indispensable.

Classes de M. Linnée.

Diandrie ; fleurs hermaphrodites & ayant deux étamines.	Triandrie ; fleurs hermaphrodites & ayant trois étamines.	Polygamie ; des fleurs hermaphrodites, & des fleurs unisexuelles sur le même pied.
1158.	1159.	1191.

1158. *Diandrie.*

Flouve odorante. *Anthoxanthum odoratum.* Lin. Sp. 40.

Gramen anthoxanthum, spicatum. Tournef. 518.

Sa tige est haute de huit ou dix pouces, simple & garnie de deux ou trois articulations; elle se termine par un épi lâche, long d'un pouce ou un peu plus, légèrement jaunâtre & composé de fleurs oblongues, pointues, chargées de barbes courtes, & médiocrement pédunculées; ses feuilles sont un peu velues & assez courtes. On trouve cette plante dans les prés, ♃; sa racine est odorante.

1159. *Triandrie* ..... { Triandrie monogynie ; trois étamines & un seul style..... 1160 ; Triandrie dyginie ; trois étamines & deux styles..... 1166

1160. *Triandrie monogynie.*

Bâles univalves ..... { Chouin..... 1161 ; Souchet..... 1162 ; Scirpe..... 1163 ; Linaigrette..... 1164

Bâles nues & bivalves .... Nard..... 1165

1161. # Choin. *Schænus.*

Les fleurs de Choin sont composées de paillettes ramassées & disposées en recouvrement les unes sur les autres. Les fruits sont des semences rondes & solitaires entre les bâles.

ANALYSE.

Tige terminée par un seul épi, ou par plusieurs épillets sessiles & ramassés. I.	Tige terminée par des fleurs en panicule, ou par des épillets lâches & pédunculés. VI.

I. *Tige terminée par un seul épi, ou par plusieurs épillets sessiles & ramassés.*

Collerette de deux ou trois feuilles sous l'épi de fleurs. II.	Collerette d'une seule feuille sous l'épi de fleurs. V.

II. *Collerette de deux ou trois feuilles sous l'épi de fleurs.*

Collerette de deux ou trois feuilles presque égales & plus longues que l'épi. III.	Collerette de deux feuilles, dont une seule est plus longue que l'épi. IV.

III. *Collerette de deux ou trois feuilles presqu'égales & plus longues que l'épi.*

Choin maritime. *Schænus maritimus.*

Scirpus maritimus, capite glomerato. Tournef. 528.

Schænus mucronatus. Lin. Sp. 63.

Sa tige est haute d'un pied, nue, lisse & cylindrique; ses feuilles sont radicales, nombreuses, disposées en faisceau, souvent plus longues que la tige, semi-cylindriques, canaliculées & un peu rudes en leurs bords; les épillets sont

1161. ramaſſés en un faiſceau terminal, glomérulé, rouſſâtre & luiſant. On trouve cette plante dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ♃.

IV. *Collerette de deux feuilles, dont une ſeule eſt plus longue que l'épi.*

Choin noirâtre. *Schænus nigricans.* Lin. Sp. 64.

Gramen ſpicatum, junci facie, lithoſpermi ſemine. Tournef. 518.

Sa tige eſt haute d'un pied ou un peu plus, grêle, nue & cylindrique; ſes feuilles ſont radicales, nombreuſes, diſpoſées en faiſceau très-garni, longues, étroites, preſque cylindriques, un peu roides & aiguës; ſes fleurs forment une tête brune ou noirâtre, ſur-tout avant leur développement, & compoſée de quelques épillets ſerrés & faſciculés: les folioles de la collerette ſont élargies & noirâtres à leur baſe; l'une des deux eſt fort courte, & l'autre eſt terminée par une pointe en alène, longue de près d'un pouce. On trouve cette plante dans les prés humides. ♃

V. *Collerette d'une ſeule feuille ſous l'épi de fleurs.*

Choin comprimé. *Schænus compreſſus.* Lin. Sp. 65.

Scirpus planifolius, ſpica terminante diſticha. Hall. hiſt. n.° 1342.

Sa tige eſt légèrement triangulaire, feuillée dans ſa partie inférieure, & s'élève juſqu'à un pied; ſes feuilles radicales ſont planes, un peu en gouttière, larges d'une ligne ou environ, & longues de quatre ou cinq pouces; ſes fleurs forment un épi terminal, d'un brun-rouſſâtre, comprimé, & compoſé de cinq à ſept épillets, ſeſſiles, alternes & diſpoſés ſur deux côtés oppoſés. On trouve cette plante en Provence, dans les lieux humides. ♃

VI.

1161. VI. *Tige terminée par des fleurs en panicule, ou par des épillets lâches & pédunculés.*

Feuilles fétacées, & n'ayant pas une ligne de largeur.	Feuilles larges de plus d'une ligne, & bordées de dents tranchantes.
VII.	VIII.

VII. *Feuilles fétacées, & n'ayant pas une ligne de largeur.*

Choin blanc. *Schœnus albus.* Lin. Sp. 65.

Juncus paluſtris, glaber, floribus albis. Vail. Pariſ. 110.

Sa tige eſt haute de cinq à huit pouces, très-grêle, preſque filiforme, feuillée & un peu triangulaire; elle eſt chargée d'un à trois bouquets de fleurs, dont un eſt terminal & les deux autres axillaires & écartés entre eux: ces bouquets ſont compoſés d'épillets cylindriques, pointus, diſpoſés en faiſceau lâche, d'une couleur blanche dans leur jeuneſſe, & qui devient rouſſâtre lorſqu'ils vieilliſſent. Les ſemences ſont garnies à leur baſe de pluſieurs filets blancs qui les environnent. On trouve cette plante dans les lieux humides & fangeux. ♃

VIII. *Feuilles larges de plus d'une ligne, & bordées de dents tranchantes.*

Choin mariſque. *Schœnus mariſcus.* Lin. Sp. 62.

Scirpus paluſtris, altiſſimus, ſoliis & carinâ ſerratis. Tournef. 528.

Sa tige eſt haute de trois à cinq pieds, feuillée & cylindrique; ſes feuilles ſont longues, triangulaires, pointues, larges de deux à quatre lignes, & garnies de dents aiguës en leurs bords & ſur le dos. Ses fleurs forment une panicule rameuſe, alongée & compoſée de beaucoup d'épillets courts, glomérulés & rouſſâtres. On trouve cette plante ſur le bord des étangs & dans les lieux aquatiques. ♃

1162.

Souchet. *Cyperus.*

Les Souchets ſont remarquables par leurs épillets aplatis, & dont les écailles paroiſſent embriquées ſur deux rangs oppoſés.

ANALYSE.

Deux ou trois feuilles formant une collerette ſous les péduncules communs des épillets. I.	Plus de trois feuilles en collerette ſous les péduncules communs des épillets. IV.

I. *Deux ou trois feuilles formant une collerette ſous les péduncules communs des épillets.*

Épillets d'une couleur pâle ou jaunâtre. II.	Épillets d'une couleur brune ou noirâtre. III.

II. *Épillets d'une couleur pâle ou jaunâtre.*

Souchet jaunâtre. *Cyperus flaveſcens.* Lin. Sp. 68.

Cyperus minimus, paniculâ ſparſâ, flaveſcente. Tournef. 527.

Sa racine pouſſe des tiges nombreuſes, diſpoſées en gazon, triangulaires, nues ou feuillées ſeulement à leur baſe, & hautes de deux à cinq pouces; elles portent chacune à leur ſommet une panicule ou une ombelle compoſée de quelques péduncules inégaux, qui ſoutiennent chacun cinq à dix épillets ſeſſiles, ramaſſés, lancéolés & jaunâtres: les feuilles ſont aſſez longues, étroites & pointues. On trouve cette plante dans les prés humides. ♃

III. *Épillets d'une couleur brune ou noirâtre.*

Souchet brun. *Cyperus fuſcus.* Lin. Sp. 69.

Cyperus minimus, panicula ſparſâ, nigricante. Tournef. 527.

Cette plante reſſemble beaucoup à la précédente; ſes tiges

1162. ſont nombreuſes, triangulaires, preſque nues, & hautes de trois à ſix pouces : ſes feuilles ſont auſſi longues que la tige, & n'ont pas plus d'une ligne de largeur ; celles qui forment la collerette, ſont au nombre de trois, dont deux ſont fort longues : les épillets ſont noirâtres, petits, étroits & preſque linéaires. On trouve cette eſpèce dans les lieux humides & aquatiques. ℣

IV. *Plus de trois feuilles en collerette ſous les péduncules communs des épillets.*

Ombelle lâche ; péduncules communs très-inégaux, & les plus longs rameux à leur ſommet. V.	Ombelle ramaſſée ; tous les péduncules communs ſimples, & point rameux. VI.

V. *Ombelle lâche ; péduncules communs très-inégaux, & les plus longs rameux à leur ſommet.*

Souchet long. *Cyperus longus.* Lin. Sp. 67.

Cyperus odoratus, radice longâ, ſive cyperus officinarum Tournef. 527.

Sa tige eſt nue, triangulaire, & haute d'un à deux pieds ou quelquefois davantage ; ſes feuilles ſont aſſez longues, carinées, ſtriées, pointues & radicales : les péduncules communs ſont au nombre de cinq à dix, très-inégaux, & diſpoſés en ombelle : les intérieurs ſont fort courts, & les autres ont trois à cinq pouces de longueur ; les épillets ſont extrêmement petits, linéaires, pointus & rouſſâtres : la collerette a trois de ſes feuilles fort longues : les autres ſont petites & moins remarquables. On trouve cette plante dans les marais ; ſa racine eſt alongée, & a une odeur agréable : elle eſt diurétique, emménagogue, ſtomachique & déterſive.

1162. VI. *Ombelle ramaſſée ; tous les péduncules communs ſimples, & point rameux.*

Souchet comeſtible. *Cyperus eſculentus.* Lin. Sp. 67.

Cyperus rotundus, eſculentus, anguſtifolius. Tournef. 527.

Sa racine eſt compoſée de fibres menues, auxquelles ſont attachés pluſieurs tubercules arrondis ou oblongs, d'une couleur brune en-dehors, & d'une ſubſtance blanche, tendre & comme farineuſe ; ſes tiges ſont hautes de ſept à huit pouces, nues, dures & triangulaires : ſes feuilles ſont radicales, preſque auſſi longues que les tiges, étroites, pointues, un peu rudes en leurs bords, carinées & d'un vert glauque. Ses fleurs forment une panicule ou une ombelle denſe & peu éparſe ; les épillets ſont d'un brun rouſſâtre, longs de deux ou trois lignes, ſeſſiles & ramaſſés ſur les péduncules communs, dont la longueur ſurpaſſe rarement un pouce. On trouve cette plante en Provence, dans les lieux humides, ♃ ; les tubercules de ſa racine ont un goût aſſez agréable, & paſſent pour adouciſſans & diurétiques.

1163. Scirpe. *Scirpus.*

Les épillets des Scirpes ſont moins comprimés que ceux des Souchets, & ſont compoſés d'écailles embriquées aſſez uniformément de tous côtés. Le fruit eſt une ſemence nue, mais ſouvent nichée daus un faiſceau de poils fort courts.

ANALYSE.

Un ſeul épi ſimple & terminal. I.	Pluſieurs épillets ramaſſés, ou péduncules, ou paniculés. VIII.

I. *Un ſeul épi ſimple & terminal.*

Tige feuillée & rameuſe. II.	Tige nue & très-ſimple. III

II. *Tige feuillée & rameuſe.*

Scirpe flottant. *Scirpus fluitans.* Lin. Sp. 71.

Scirpus equiſeti capitulo minori. Tournef. 528.

Sa tige eſt grêle, rampante ou flottante, & pouſſe à différens

1163. intervalles pluſieurs faiſceaux de feuilles planes, linéaires & aiguës : les péduncules ſont filiformes, nus, longs de deux ou trois pouces, & naiſſent chacun du milieu des faiſceaux de feuilles : ils ſont la plupart redreſſés en manière de hampes, & terminés par un épi extrêmement petit & pauciflore. On trouve cette plante dans les mares & les lieux aquatiques.

III. *Tige nue & très-ſimple.*

Épi compoſé de trois à cinq fleurs, & dont la longueur ne ſurpaſſe pas deux lignes. IV.	Épi compoſé de beaucoup plus de cinq fleurs, & long de quatre à ſix lignes. VII.

IV. *Épi compoſé de trois à cinq fleurs, & dont la longueur ne ſurpaſſe pas deux lignes.*

Épi ayant à ſa baſe deux vaives fort petites, & qui ne l'égalent point en longueur. V.	Épi ayant à ſa baſe deux valves, dont une l'égale ou le ſurpaſſe en longueur. VI.

V. *Épi ayant à ſa baſe deux valves fort petites, & qui ne l'égalent point en longueur.*

Scirpe en épingle. *Scirpus acicularis.* Lin. Sp. 71.

Scirpus omnium minimus, capitulo breviore. Tournef. 528.

Ses tiges ſont hautes de trois pouces, nues, capillaires, & terminées chacune par un épi fort petit, pauciflore & verdâtre ou panaché de blanc & de brun ; ſes feuilles ſont radicales, auſſi menues que des cheveux, & forment avec les tiges, un gazon très-fin. On trouve cette plante dans les lieux humides & ſur le bord des étangs.

1163. VI. *Épi ayant à sa base deux valves, dont une l'égale ou le surpasse en longueur.*

Scirpe des gazons. *Scirpus cespitosus.* Lin. Sp. 71.

Scirpus montanus, capitulo breviore. Tournef. 528.

Ses tiges sont hautes de trois à six pouces, nombreuses, très-grêles & disposées en gazon; ses feuilles sont cylindriques, menues, aiguës, un peu dures & moins longues que les tiges; l'épi est d'un brun-jaunâtre, très-petit & composé de deux ou trois fleurs. On trouve cette plante dans les lieux humides & montagneux, & les allées des bois. ♃

VII. *Épi composé de beaucoup plus de cinq fleurs, & long de quatre à six lignes.*

Scirpe des marais. *Scirpus palustris.* Lin. Sp. 70.

Scirpus equiseti capitulo majori. Tournef. 528.

β. Scirpus equiseti capitulo rotundiori. Vaill. Paris. 179.

Ses tiges sont nues, cylindriques, & s'élèvent depuis huit pouces jusqu'à un pied & demi; elles sont terminées par un épi cylindrique, pointu, & embriqué d'écailles roussâtres & scarieuses ou blanchâtres en leurs bords. La variété β a son épi ovale, obtus & presque arrondi. Cette plante est commune dans les marais & sur le bord des étangs. ♃

VIII. *Plusieurs épillets ramassés, ou pédunculés, ou paniculés.*

Épillets sessiles, ramassés & point disposés en panicule. IX.	Épillets, ou pédunculés, ou disposés en panicule. XIV.

IX. *Épillets sessiles, ramassés, & point disposés en panicule.*

Tige filiforme ou cylindrique. X.	Tige triangulaire & point filiforme. XIII.

1163. X. *Tige filiforme ou cylindrique.*

Deux ou trois épillets extrêmement petits, & comprimés latéralement.	Plus de trois épillets glomerulés, & point comprimés latéralement.
XI.	XII.

XI. *Deux ou trois épillets extrêmement petits, & comprimés latéralement.*

Scirpe ſétacé. *Scirpus ſetaceus.*

Scirpus omnium minimus, capitulo breviori. Scheuch. Gram. 358. *Non vero ſynonyma.*

Juncellus omnium minimus. Moriſ. Hiſt. 3, p. 232, t. X' f. 23.

β. *Scirpus ſupinus, minimus, capitulis conglobatis, foliis rotundo-teretibus.* Tournef. 528.

Scirpus ſupinus. Lin. Sp. 73.

Ses tiges ſont capillaires, très-foibles, & longues de trois à ſept pouces; ſes feuilles ſont ſétacées, & moins longues que les tiges; ſes épillets ſont au nombre de deux ou trois, ſeſſiles, très-petits, ovales, ramaſſés, & diſpoſés toujours à quelque diſtance au-deſſous du ſommet des tiges, ſans jamais les terminer; d'où il ſuit que l'obſervation de M. Linné [*ſcirpus ſetaceus.* Mant. 321] ne convient point à cette plante. La variété β a ſes épillets diſpoſés preſque au milieu des tiges. Cette eſpèce eſt commune dans les lieux couverts & les bois humides.

XII. *Plus de trois épillets glomérulés, & point comprimés latéralement.*

Scirpe glomérulé. *Scirpus glomeratus.*

Scirpoides acutum, maritimum, capitulo glomerato, ſolitario. Scheuch. Gram. 373. t. VIII, f. 6.

Scirpus romanus. Lin. Sp. 72.

Ses tiges ſont grêles, cylindriques, nues, & s'élèvent

1163. jusqu'à un pied & demi; ses feuilles sont radicales, pareillement cylindriques, presque aussi longues que les tiges & terminées par une pointe aiguë & un peu dure: les épillets sont ramassés à quelque distance au-dessous du sommet de chaque tige, en un glomérule dense, serré, d'un brun-roussâtre & garni à sa base d'une bractée souvent réfléchie en bas. Cette plante croît dans les lieux maritimes de la Provence. ♃

XIII. *Tige triangulaire & point filiforme.*

Scirpe piquant. *Scirpus mucronatus.* Lin. Sp. 73.

Cyperus maritimus, capitulis glomeratis. Tournef. 527.

Scirpus glomeratus. Scop. carn. 1, p. 47.

Ses tiges sont nues, triangulaires, molles, hautes d'un pied, & terminées par une pointe aiguë & un peu piquante: les épillets sont oblongs, sessiles & ramassés cinq à vingt à quelque distance au-dessous du sommet des tiges. Cette plante croît en Provence sur le bord des ruisseaux & dans le voisinage de la mer. ♃

XIV. *Épillets ou pédunculés, ou disposés en panicule.*

Tige cylindrique. XV.	Tige triangulaire. XVIII.

XV. *Tige cylindrique.*

Épillets globuleux; une bractée saillante à la base des pédoncules & distinguée de la continuation de la tige. XVI.	Épillets ovales; point de bractée saillante à la base des pédoncules, mais seulement une écaille courte. XVII.

XVI. *Épillets globuleux; une bractée saillante à la base des pédoncules, & distinguée de la continuation de la tige.*

Scirpe junciforme. *Scirpus holoschænus.* Lin. Sp. 72.

Scirpus maritimus, capitulis rotundioribus glomeratis. Tourn. 528.

Ses tiges sont hautes de trois ou quatre pieds, cylindriques,

1163. nues, vertes & pleines d'une moëlle ſpongieuſe & blanchâtre; elles ſont enveloppées inférieurement par des gaines rouſſâtres, qui ſe terminent chacune en une pointe dure & aiguë. Les épillets ſont arrondis ou ſphériques, d'un brun rouſſâtre, la plupart pédunculés, & diſpoſés un peu au-deſſous du ſommet des tiges, dans l'aiſſelle d'une bractée aſſez longue & linéaire. On trouve cette plante dans les lieux aquatiques des provinces méridionales. ℣

XVII. *Épillets ovales; point de bractées ſaillantes à la baſe des pédoncules, mais ſeulement une écaille courte.*

Scirpe des étangs. *Scirpus lacuſtris.* Lin. Sp. 72.

Scirpus paluſtris, altiſſimus. Tournef. 528.

Sa tige eſt haute de quatre à ſix pieds, nue, cylindrique, liſſe, aſſez groſſe, molle, pleine d'une moëlle blanche, & garnie à ſa baſe de gaines remarquables; ſes épillets ſont rouſſâtres, ovales ou un peu coniques, la plupart pédunculés, & tournés ſouvent du même côté. Les pédoncules ſont inégaux; les plus courts ne portent ordinairement qu'un ſeul épillet, & les autres en portent deux ou trois. Cette plante eſt commune dans les étangs. ℣

XVIII. *Tige triangulaire.*

Pédoncules communs des épillets très-ſimples, & point paniculés. X I X.	Pédoncules communs des épillets rameux & paniculés. X X.

XIX. *Pédoncules communs des épillets très-ſimples, & point paniculés.*

Scirpe cyperoïde. *Scirpus cyperoides.*

Cyperus vulgatior, paniculâ ſparſâ. Tournef. 527.

β. Cyperus rotundus, inodorus, germanicus. Ibid.

γ. Cyperus rotundus, vulgaris. Ibid.

Scirpus maritimus. Lin. Sp. 74. [α, β.]

Cette plante a entièrement le port des ſouchets; ſa tige eſt

1163. haute d'un à trois pieds, triangulaire, & feuillée dans ſa partie inférieure; ſes feuilles ſont longues, planes, & ont une côte ſaillante ſur leur dos; ſes épillets ſont aſſez gros, ovales-coniques, d'un brun rouſſâtre, barbus à leur extrémité, & diſpoſés par paquets de trois à ſept, au ſommet de chaque péduncule: ils ſont embriqués d'écailles sèches, obtuſes, ou comme tronquées, mais terminées par trois dents, dont celle du milieu s'alonge en une barbe tortue, & longue d'une ligne. Les péduncules varient dans leur longueur depuis deux lignes juſqu'à deux pouces, & ſe réuniſſent en une ombelle garnie à ſa baſe de trois ou quatre feuilles, dont une eſt quelquefois longue de plus de ſix pouces. Cette plante eſt commune par-tout ſur le bord des eaux & dans les marais. ♃

XX. *Péduncules communs des épillets, rameux & paniculés.*

Scirpe des bois. *Scirpus ſylvaticus.* Lin. Sp. 75.

Cyperus gramineus. Tourn. 527.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, triangulaire, feuillée, & terminée ſupérieurement par une panicule ombelliforme & très-rameuſe; les épillets ſont ovales, très-nombreux, extrêmement petits, d'un vert ſale ou rouſſâtre, & ramaſſés deux à cinq enſemble au ſommet des diviſions des péduncules: les feuilles ſont planes, larges de deux ou trois lignes, & rudes en leurs bords lorſqu'on les gliſſe entre les doigts de haut en bas. L'ombelle en a deux ou trois à ſa baſe, diſpoſées en manière de collerette. On trouve cette plante dans les bois & les lieux humides & couverts. ♃

1164. ## Linaigrette. *Linagroſtis.*

Les Linaigrettes ſe diſtinguent des ſcirpes par des poils blancs fort longs & très-fins, qui naiſſent du réceptacle, environnent chaque ſemence, & font une ſaillie conſidérable en forme de panache ou d'aigrette, diſpoſée ſur les épis.

1164. ANALYSE.

Un ſeul épi terminal. I.	Pluſieurs épis pédunculés. II.

I. *Un ſeul épi terminal.*

Linaigrette à gaine. *Linagroſtis vaginata.* Scop. carn. 47.

Juncus alpinus, capitulo lanuginoſo. Bauh. Prod. 23.

Eriophorum vaginatum. Lin. Sp. 67.

Sa tige eſt haute d'un pied, grêle, cylindrique, feuillée ſeulement à ſa baſe, & garnie de quelques gaines courtes; ſes feuilles ſont menues, cylindriques, ou un peu comprimées, & diſpoſées en un faiſceau qui enveloppe la baſe de la tige: l'épi eſt ſolitaire, ovale, droit & terminal; ſes écailles ſont oblongues, pointues & ſcarieuſes. Cette plante croît dans les lieux humides & montagneux. ♃

II. *Pluſieurs épis pédunculés.*

Linaigrette paniculée. *Linagroſtis paniculata.*

Linagroſtis paniculâ ampliore. Tournef. 664.

β. Linagroſtis paniculâ minore. Ibid.

Eriophorum polyſtachion. Lin. Sp. 76. [α, β]

Sa tige eſt cylindrique, feuillée, & haute de deux pieds; ſes feuilles ſont planes, larges d'une ou deux lignes, & embraſſent la tige par une gaine entière & longue d'un pouce; ſes épis ſont au nombre de quatre à ſept, la plupart pédunculés, pendans ou flottans, & diſpoſés en une eſpèce de panicule ſimple & terminale. On trouve cette plante dans les prés humides & marécageux. ♃

1165. Nard. *Nardus.*

Les fleurs de Nard ſont diſpoſées en un épi ſimple, linéaire ou unilatéral; les bâles ſont ſeſſiles, nues, bivalves & uniflores.

1165.

ANALYSE.

Tiges simples ; épi grêle & unilatéral. I.	Tiges rameuses ; épi articulé & point unilatéral. II.

I. *Tiges simples ; épi grêle & unilatéral.*

Nard serré. *Nardus stricta.* Lin. Sp. 77.

Gramen loliaceum, minimum, foliis junceis, paniculâ unam partem spectante. Tournef. 517.

Ses tiges sont très-menues & hautes de cinq à sept pouces ; elles sont terminées par un épi long de deux pouces, d'un vert souvent un peu violet, & composé de fleurs toutes disposées d'un seul côté. Les bâles sont sessiles ; étroites, pointues & chargées de barbes courtes : les feuilles sont capillaires. On trouve cette plante dans les lieux secs, montagneux & stériles. ℣.

II. *Tiges rameuses ; épi articulé & point unilatéral.*

Nard courbé. *Nardus incurva.* Gouan. Monsp. 33.

Gramen loliaceum, maritimum, spicis articulatis. Tournef. 517.

Nardus aristatus. Lin. Sp. 78.

β. *Gramen loliaceum, spicis articulosis, erectis.* Tournef. 517.

Ægilops incurvata. Lin. Sp. 1430.

Sa racine pousse plusieurs tiges longues de six à huit pouces, couchées dans leur partie inférieure, rameuses vers leur base, feuillées & articulées ; ses feuilles sont planes & un peu étroites ; les radicales sont assez longues & disposées en un gazon bien garni ; celles des tiges ont rarement plus de deux pouces de longueur ; les épis sont linéaires, articulés, d'un vert blanchâtre, un peu courbés ; & ne sont pas plus épais que les tiges : les fleurs sont alternes, & serrées contre l'axe de leur épi : elles ont deux styles selon M. Scopoli. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ℣

1166. Triandrie. *Digynie.*

[α]		[β]		[δ]	
Vulpin..	1167	Foin....	1176	Cynoſure.	1185
Fléau...	1168	Mélique.	1177		
Phalaris .	1169	[γ]		Yvroie..	1186
Millet...	1170	Briſe...	1178	Élime...	1187
Agroſtis .	1171	Paturin..	1179	Seigle...	1188
Stipe....	1172	Fétuque .	1180	Orge...	1189
Lagurier .	1173	Brome..	1181	Froment.	1190
Sucre...	1174	Avoine..	1182		
Panic ...	1175	Roſeau ..	1183		
		Dactyle..	1184		

[α] Bâles calicinales uniflores & diſpoſées ou en épi, ou en panicule, ou en forme de digitations.

[β] Bâles calicinales, biflores & diſpoſées en panicule plus ou moins lâche.

[γ] Bâles calicinales, multiflores dans le plus grand nombre, & diſpoſées communément en panicule.

[δ] Bâles calicinales ſouvent multiflores & diſpoſées preſque toujours en épi, ſur un réceptacle en alène & denté.

1167. Vulpin. *Alopecurus.*

Les fleurs de Vulpin ſont compoſées chacune de trois écailles, dont deux extérieures & oppoſées, font les fonctions de calice, & une ſeule enfermée avec les étamines & le piſtil dans les deux valves calicinales, eſt regardée comme leur corolle. Ces fleurs ſont diſpoſées en épi cylindrique, garni de barbes aſſez longues.

ANALYSE.

Épi ſimple, ſerré & cylindrique.	Épi lâche, compoſé & preſque paniculé.
I.	VIII.

1167. I. *Épi ſimple, ſerré & cylindrique.*

Tige droite, & point coudée à ſes articulations. II.	Tige couchée dans ſa partie inférieure, & coudée à ſes articulations. VII.

II. *Tige droite, & point coudée à ſes articulations.*

Bâles glabres. III.	Bâles velues. IV.

III. *Bâles glabres.*

Vulpin des champs. *Alopecurus agreſtis.* Lin. Sp. 89.

Gramen ſpicatum, ſpicâ cylindraceâ, tenuiſſimâ, longiore. Tournef. 519.

Sa tige eſt grêle, droite, & haute d'un pied ou environ; elle eſt chargée de deux ou trois feuilles glabres & un peu étroites, & ſe termine par un épi grêle, long de trois ou quatre pouces, d'une couleur verdâtre ou un peu purpurine, & garni de barbes longues de deux ou trois lignes. On trouve cette plante ſur le bord des champs. ⊙

IV. *Bâles velues.*

Racine bulbeuſe; épi grêle & pointu à ſon ſommet. V.	Racine non bulbeuſe; épi un peu denſe, mollet & ſouvent obtus. VI.

V. *Racine bulbeuſe; épi grêle & pointu à ſon ſommet.*

Vulpin bulbeux. *Alopecurus bulboſus.* Lin. Sp. 1665.

Gramen myoſuroïdes, nodoſum. Raj. ſynopſ. 397, t. XX, f. 2.

Sa tige eſt haute d'un pied, grêle, & garnie de deux ou trois articulations; ſes feuilles ſont étroites, glabres & pointues;

1167. celles de la tige ont à peine deux pouces de longueur: l'épi eſt terminal, long d'un pouce, cylindrique, velu, & garni de barbes. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier.

VI. *Racine non bulbeuſe; épi un peu denſe, mollet, & ſouvent obtus.*

Vulpin des prés. *Alopecurus pratenſis.* Lin. Sp. 88.

Gramen ſpicatum, ſpicâ cylindraceâ, longioribus villis donatâ. Tournef. 520.

Gramen ſpicatum, ſpicâ cylindraceâ, molli & denſâ. Ibid.

Sa tige eſt haute de deux pieds, glabre, & garnie de trois ou quatre feuilles, larges d'une ligne, & un peu rudes en leurs bords, mais point velues, comme celles de la plante dont parle M. de Haller *[Hiſt. n.° 1539]*; ſon épi eſt terminal, cylindrique, un peu denſe, mollet, velu, d'un vert blanchâtre ou cendré, & long de deux pouces. On trouve cette plante dans les prés. ♃

VII. *Tige couchée dans ſa partie inférieure, & coudée à ſes articulations.*

Vulpin genouillé. *Alopecurus geniculatus.* Lin. Sp. 89.

Gramen ſpicatum, aquaticum, ſpicâ cylindraceâ brevi. Tournef. 520.

Ses tiges ſont longues d'un pied, glabres, à demi-couchées, & pliées à leurs articulations, qui ſont rougeâtres & fréquentes dans leur partie inférieure; ſes feuilles ſont glabres, & ont rarement plus d'une ligne de largeur: l'épi eſt cylindrique, grêle, ſerré, & panaché de vert & de blanc: les bâles ſont fort petites, comprimées, un peu velues, & terminées par deux petites cornes, comme celles des fléaux. On trouve cette plante dans les foſſés aquatiques & ſur le bord des eaux. ♃

1167. VIII. *Épi lâche, composé & presque paniculé.*

Vulpin panicé. *Alopecurus paniceus.* Lin. Sp. 90.

Panicum maritimum, spicâ longiore, villosâ. Tournef. 515.

β. Alopecurus Monspelienſis. Lin. Sp. 90.

Sa tige est haute d'un pied plus ou moins, feuillée, glabre, & un peu coudée à ses articulations, dont la couleur est brune; ses feuilles sont larges d'une ou deux lignes, & celles du sommet ont l'entrée de leur gaine garnie d'une membrane blanche : l'épi est terminal, long de deux à trois pouces, verdâtre, lâche, mollet, très-garni de barbes soyeuses, & composé de rameaux courts, chargés de beaucoup de fleurs ramassées comme par paquets. Les bâles n'ont chacune que deux écailles, & une membrane blanche extrêmement petite qui enveloppe l'ovaire. Chaque écaille porte sur son dos, à peu de distance de son sommet, une barbe blanche, longue de trois lignes. On trouve cette plante dans les lieux incultes & stériles des provinces méridionales. ☉

1168. Fléau. *Fleum.*

Les Fléaux sont remarquables par leurs épis serrés, ordinairement cylindriques & un peu rudes; la bâle calicinale de chaque fleur paroît tronquée, & terminée par deux dents aiguës; elle est composée de deux valves égales, opposées, & qui ont chacune leur angle extérieur prolongé en une pointe aiguë & assez roide. La bâle intérieure est courte & bivalve.

ANALYSE.

Tige simple, & chargée d'un seul épi. I.	Tige rameuse, ou chargée de plusieurs épis. VI.

I. *Tige simple, & chargée d'un seul épi.*

Tige tout-à-fait droite; racine non bulbeuse. II.	Tige couchée dans sa partie inférieure; racine bulbeuse. V.

1168. II. *Tige tout-à-fait droite; racine non bulbeuſe.*

Épi cylindrique, blanchâtre, & long de plus de deux pouces. III.	Épi ovale-cylindrique, noirâtre, & long de moins de deux pouces. IV.

III. *Épi cylindrique, blanchâtre, & long de plus de deux pouces.*

Fléau des prés. *Phleum pratenſe.* Lin. Sp. 87.

Gramen ſpicatum, ſpicâ cylindraceâ, longiſſimâ. Tournef. 519.

Sa tige eſt haute de trois ou quatre pieds, très-droite, articulée & feuillée; elle ſe termine par un épi cylindrique, un peu grêle, ſerré, & long de trois à cinq pouces : les bâles ſont fort petites, nombreuſes, blanches ſur leur dos, vertes ſur les côtés, ciliées, & terminées par deux dents ſétacées, longues d'une demi-ligne. Cette plante eſt commune dans les prés. ♃

IV. *Épi ovale-cylindrique, noirâtre, & long de moins de deux pouces.*

Fléau des Alpes. *Phleum Alpinum.* Lin. Sp. 88.

Gramen typhoides Alpinum, ſpicâ brevi, denſâ & veluti villoſâ. Scheuch. Agroſt. 64.

Sa tige eſt haute d'un pied, glabre, articulée & feuillée; elle ſe termine par un épi long à peine d'un pouce, un peu denſe, velu, & d'une couleur preſque noirâtre : les bâles ſont ciliées, & velues même ſur leurs cornes, qui ſont un peu longues; les feuilles ſont larges d'une ligne, & longues de trois ou quatre pouces. Cette plante eſt commune dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ♃

1168. V. *Tige couchée dans ſa partie inférieure ; racine bulbeuſe.*

Fléau noueux. *Phleum nodoſum.* Lin. Sp. 88.

Gramen typhoides, aſperum, alterum. Bauh. Pin. 4.

β. Gramen ſpicatum, ſpicâ cylindraceâ, brevi, radice nodoſâ. Tournef. 520.

Sa tige eſt longue d'un pied ou davantage, couchée dans ſa partie inférieure, glabre, feuillée & coudée à ſes articulations ; ſes feuilles ſont larges d'une ligne, & rudes en leurs bords : ſon épi eſt cylindrique, aſſez rude, & long d'un à trois pouces ; les bâles ſont très-petites, ſerrées, blanchâtres ou un peu purpurines, & ciliées très-diſtinctement. La variété β eſt beaucoup plus petite ; ſon épi eſt preſque ovale, & n'a que cinq ou ſix lignes de longueur : les fleurs de ſa baſe ſont imparfaites & comme avortées. On trouve cette plante ſur le bord des chemins & des foſſés humides. ♃

VI. *Tige rameuſe, ou chargée de pluſieurs épis.*

Épi nu à ſa baſe ; bâles velues & ciliées.	Épi enveloppé à ſa baſe par deux feuilles ; bâles glabres & pointues.
VII.	VIII.

VII. *Épi nu à ſa baſe ; bâles velues & ciliées.*

Fléau des ſables. *Phleum arenarium.* Lin. Sp. 88.

Gramen ſpicatum, maritimum, minimum, ſpicâ cylindraceâ. Tournef. 520.

Ses tiges ſont hautes de quatre à ſix pouces, feuillées, articulées, communément rameuſes dans leur partie inférieure, & un peu coudées à leurs articulations ; ſes feuilles ont leur gaine lâche, glabre & ſtriée : les épis ſont cylindriques, ſouvent rétrécis vers leurs extrémités, longs de ſix à dix lignes, & terminent les tiges & les rameaux. On trouve cette plante dans les lieux ſablonneux & maritimes des provinces méridionales. ☉

1168. VIII. *Épi enveloppé à ſa baſe par deux feuilles ; bâles glabres & pointues.*

Épi plus long que large, & d'une forme ovale. IX.	Épi plus large que long, & hémiſphérique. X.

IX. *Épi plus long que large, & d'une forme ovale.*

Fléau couché. *Phleum ſupinum.*

Phleum ſchænoides. Lin. Sp. 88.

Ses tiges ſont longues d'un pied, couchées, feuillées, garnies d'articulations aſſez fréquentes & rougeâtres, glabres & plus ou moins rameuſes ; ſes feuilles ſont longues de trois à cinq pouces, larges d'une ligne & demie, & d'une couleur un peu glauque : leur gaine eſt lâche & ſtriée ; les épis naiſſent au ſommet de la tige & des rameaux, & dans les aiſſelles des feuilles ſupérieures : ils ſont ovales-obtus, un peu denſes & longs de cinq ou ſix lignes. Je n'ai pu apercevoir que deux étamines dans chaque fleur, ce que j'ai attribué au mauvais état de l'individu ſec que j'ai obſervé ; les bâles ſont pointues, blanches ſur leur dos, & vertes en leurs bords. On trouve cette plante dans les lieux humides en Languedoc.

X. *Épi plus large que long, & hémiſphérique.*

Fléau piquant. *Phleum aculeatum.*

Gramen ſpicatum, ſpicis in capitulum foliatum congeſtis. Tournef. 519.

Schænus aculeatus. Lin. Sp. 63.

Ses tiges ſont hautes de quatre à ſept pouces, plus ou moins droites, articulées, feuillées & rameuſes ; ſes feuilles ſont d'un vert glauque ou blanchâtre, communément aſſez courtes & très-aiguës : elles ont leur gaine lâche, glabre & ſtriée ; les épis ſont arrondis, très-courts & enveloppés chacun par deux feuilles courtes, roides, aiguës à leur ſommet, preſque piquantes, & qui reſſemblent à des épines. Les fleurs

1168. ſont d'ailleurs en tout ſemblables à celles de l'eſpèce précédente. On trouve cette plante dans les lieux maritimes & ſablonneux de la Provence & du Languedoc. ♃

OBS. Il faut faire un genre à part de ces deux dernières eſpèces.

1169. ## *Phalaris.*

Les fleurs de Phalaris ſont diſpoſées en épi lâche ou quelquefois en panicule ; leur bâle extérieure eſt compoſée de deux valves égales, oppoſées, concaves, ſouvent comprimées ſur les côtés, & plus grandes que celles de la bâle intérieure.

OBS. La dernière eſpèce trouble le caractère de ce genre, qui eſt très-marqué dans la compreſſion des bâles.

ANALYSE.

Fleurs diſpoſées en épi lâche, ovale ou cylindrique. I.	Fleurs diſpoſées en panicule ample & alongée. VIII.

I. *Fleurs diſpoſées en épi lâche, ovale ou cylindrique.*

Bâles terminées par deux dents ; épi long & fort grêle. II.	Bâles ſimplement pointues ; épi médiocre & aſſez épais. III.

II. *Bâles terminées par deux dents ; épi long & fort grêle.*

Phalaris phléoïde. *Phalaris phleoides.* Lin. Sp. 80.

Gramen ſpicatum, ſpicâ cylindraceâ, tenuiori, longâ. Tournef. 520.

Sa tige eſt droite, haute de deux ou trois pieds, feuillée, glabre, & d'un vert ſouvent un peu rougeâtre ; ſes feuilles ont à peine une ligne & demie de largeur : les ſupérieures ſont courtes, & ont une gaine fort longue. Les fleurs forment un épi grêle, long de trois ou quatre pouces, & aſſez

1169. semblable à celui du fléau des prés, mais ſes bâles ſont portées ſur des péduncules lâches & rameux, que l'on aperçoit aiſément en gliſſant l'épi entre les doigts, de haut en bas. On trouve cette plante dans les prés & ſur le bord des bois. ℣

III. *Bâles ſimplement pointues ; épi médiocre & aſſez épais.*

Épi ovale ou cylindrique, & point dilaté à ſon ſommet ; toutes les fleurs fertiles.	Épi oblong, étroit à ſa baſe, & dilaté à ſon ſommet ; fleurs inférieures, imparfaites ou avortées.
I V.	V I I.

IV. *Épi ovale ou cylindrique, & point dilaté à ſon ſommet ; toutes les fleurs fertiles.*

Épi nu & ſans barbes.	Épi garni de barbes.
V.	V I.

V. *Épi nu & ſans barbes.*

Phalaris de Canarie. *Phalaris Canarienſis.* Lin. Sp. 79.

Gramen ſpicatum, ſemine miliaceo, albo. Tournef. 518.

β. Phalaris paniculâ ovato-cylindricâ, ſpiciformi, glumis ciliatis. Ger prov. 77.

Ses tiges ſont hautes de deux pieds ou environ, articulées, feuillées & communément aſſez droites; ſes feuilles ſont larges de deux ou trois lignes, molles, quelquefois un peu pubeſcentes, & ont leur gaine aſſez longue, & garnie à ſon entrée d'une petite membrane blanche : la gaine de la feuille ſupérieure eſt un peu ventrue ou enflée; l'épi eſt terminal, ovale ou cylindrique, épais & panaché de vert & de blanc. Les bâles ſont glabres, & portées ſur de courts péduncules ; celles de la variété *β* ſont légèrement velues. On trouve cettte plante dans les lieux maritimes de la Provence & du Languedoc. ⊙

1169. VI. *Épi garni de barbes,*

Phalaris à veſſies. *Phalaris utriculata.* Lin. Sp. 80.

Gramen ſpicatum, pratenſe, ſpicâ ex utriculo prodeunte. Tournef. 519.

Ses tiges ſont articulées, feuillées & hautes d'un pied ou environ; ſes feuilles ſont larges d'une ligne ou un peu plus, & remarquables par leur gaine, lâche, glabre & ſtriée: la gaine de la feuille ſupérieure eſt très-enflée, ventrue & reſſemble à une veſſie ou une eſpèce de ſpathe qui enveloppe l'épi dans ſa jeuneſſe: cet épi eſt ovale, long de ſix à neuf lignes, épais, garni de barbes qui naiſſent de la bâle interne de chaque fleur, & panaché de vert & de blanc, ou quelquefois un peu rougeâtre. On trouve cette plante dans les prés humides, en Languedoc, aux environs de Lyon, & en Bourgogne. ⊙

VII. *Épi oblong, étroit à ſa baſe, & dilaté à ſon ſommet; fleurs inférieures, imparfaites ou avortées.*

Phalaris rongé. *Phalaris præmorſa.*

Phalaris paniculâ ovato-oblongâ, apice dilatatâ. Ger. prov. 75.

Phalaris paradoxa. Lin. Sp. 1665.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente, mais elle s'élève un peu plus, ſes feuilles ſont plus longues & plus larges, & ſon épi, qui naît auſſi dans la gaine oblongue & ventrue de la feuille ſupérieure, a au moins deux pouces de longueur; il eſt rétréci & comme rongé dans ſa partie inférieure, & ſon ſommet eſt élargi, plus épais, panaché de vert & de blanc, & couvert de fleurs fertiles: les valves de la bâle extérieure ſont très-aiguës, & leur pointe reſſemble ſouvent à une petite barbe. On trouve cette plante en Provence. ⊙

VIII. *Fleurs diſpoſées en panicule ample & alongée.*

Phalaris roſeau. *Phalaris arundinacea.* Lin. Sp. 80.

Gramen paniculatum, aquaticum, phalaridis ſemine. Tournef. 523.

β. Gramen paniculatum, folio variegato. Bauh. Pin. 3.

Sa tige eſt haute de trois ou quatre pieds, articulée &

1169. garnie de feuilles assez longues, un peu rudes en leurs bords, terminées par une pointe très-aiguë & qui ressemblent un peu à celles du roseau commun : les fleurs forment une panicule alongée, souvent contractée en épi, & d'une couleur blanche, communément mélangée de violet : les bâles sont pointues, glabres même intérieurement, & un peu ramassées par pelotons. La variété β est remarquable par ses feuilles rayées de vert & de blanc, & semblables à des rubans panachés. On trouve cette plante dans les lieux humides & les bois. ♃

Obs. Le *phalaris oryzoïdes* de M. Linné se distingue aisément de cette espèce par ses bâles comprimées & bordées de cils : il croît dans les environs de Paris, si le *gramen palustre, paniculâ speciosâ* de Bauhin, cité par Vaillant, en est véritablement le synonyme ; ce que ne confirme point la description de Scheuchzer, *p. 184.*

1170. ## Millet. *Milium.*

Les fleurs de Millet sont disposées en panicule très-lâche ou quelquefois resserrée en épi : leur bâle intérieure est bivalve & fort petite ; l'extérieure est uniflore & composée de deux valves assez égales, un peu ventrues & souvent scarieuses en leurs bords.

Obs. Ce genre est mal distingué des Agrostis.

ANALYSE.

Fleurs nues & sans barbes.	Fleurs garnies de barbes.
I.	II.

I. *Fleurs nues & sans barbes.*

Millet épars. *Milium effusum.* Lin. Sp. 90.

Gramen sylvaticum, paniculâ miliaceâ, sparsâ. Tournef. 522.

Sa tige est haute de trois pieds, grêle & garnie de quelques feuilles assez longues & larges de deux ou trois lignes ; ses fleurs sont disposées en une panicule terminale, longue de près d'un pied, très-lâche & peu garnie. On trouve cette plante dans les bois. ♃

1170. II. *Fleurs garnies de barbes.*

Panicule en épi, & dont les rameaux n'ont pas un pouce de longueur. III.	Panicule étalée, & dont les rameaux ſont longs de plus de deux pouces. IV.

III. *Panicule en épi, & dont les rameaux n'ont pas un pouce de longueur.*

Millet lendier. *Milium lendigerum.* Lin. Sp. 91.

Panicum ſerotinum, arvenſe, ſpicâ pyramidatâ. Tournef. 515.

Sa tige eſt haute de ſix ou ſept pouces, articulée, feuillée & ordinairement rameuſe dans ſa partie inférieure ; ſes feuilles ſont longues de deux ou trois pouces, & à peine larges d'une ligne ; ſes fleurs ſont petites, d'un vert-jaunâtre & diſpoſées au ſommet de la tige & des rameaux en une panicule reſſerrée en épi, pyramidale, longue d'un pouce & demi, & large de trois ou quatre lignes à ſa baſe. Cette panicule reſſemble un peu à celle du vulpin panic *n.° 1167* — VIII, mais elle eſt plus petite & les barbes des fleurs ſont moins longues. Cette plante croît dans les environs de Montpellier ; elle a été auſſi obſervée auprès de Grenoble dans les champs, par M. Liottard, neveu. ⊙

IV. *Panicule étalée, & dont les rameaux ſont longs de plus de deux pouces.*

Millet noir. *Milium nigrum.*

Gramen paniculatum, latifolium, locuſtis craſſioribus, ſemine nigro aquilegiæ ſimili. Tournef. 522.

Milium paradoxum. Lin. Sp. 90.

Ses tiges ſont hautes de deux ou trois pieds, droites, glabres, feuillées & articulées ; elles ſe terminent ſupérieurement par une panicule très-lâche, dont les rameaux ſont fort longs, & diſpoſés deux ou trois enſemble comme par étages. Les bâles ſont oblongues, un peu pointues, liſſes, vertes à

1170. leur baſe, blanchâtres & preſque tranſparentes vers leur ſommet, & chargées chacune d'une barbe longue de quatre ou cinq lignes, qui naît d'une des valves intérieures : les ſemences ſont ovales, noires & luiſantes. On trouve cette plante en Provence le long des chemins & des haies. ♃

1171. *Agroſtis.*

Les Agroſtis ont beaucoup de rapport avec les millets; leurs fleurs ſont petites, nombreuſes, & diſpoſées communément en panicule finement ramifiée : la bâle extérieure eſt bivalve, uniflore, & un peu plus grande que l'intérieure.

ANALYSE.

Fleurs garnies de barbes. I.	Fleurs nues & ſans barbes. XII.

I. *Fleurs garnies de barbes.*

Rameaux de la panicule preſque ſimples, & chargés de deux à cinq fleurs. II.	Rameaux de la panicule très-diviſés, & chargés de plus de cinq fleurs. III.

II. *Rameaux de la panicule preſque ſimples, & chargés de deux à cinq fleurs.*

Agroſtis bromoïde. *Agroſtis bromoides.* Lin. mant. 30.

Agroſtis panicula lineari ſimpliciſſima, floſculis binatis ternatiſque altero ſeſſili, ariſta recta floſculis triplo longiore. Gouan. obſ. 8, tab. 1, f. 3.

Ses tiges ſont droites, liſſes, un peu roides, & hautes d'un à deux pieds; ſes feuilles ſont très-étroites, canaliculées, ou ayant leurs bords roulés en-dedans, & paroiſſent ſouvent cylindriques; ſes fleurs forment une panicule droite, ſimple, alongée & étroite : la bâle intérieure eſt légèrement pubeſcente, & chargée d'une barbe fort longue, & l'extérieure

1171. est composée de deux valves pointues, lisses, & d'un jaune rougeâtre. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier. ♃

III. *Rameaux de la panicule très-divisés, & chargés de plus de cinq fleurs.*

Bâle intérieure très-velue & soyeuse. IV.	Bâle intérieure glabre & point soyeuse. V.

IV. *Bâle intérieure très-velue & soyeuse.*

Agrostis argenté. *Agrostis argentea.*

Gramen arundinaceum, paniculâ densâ, viridi argenteâ, splendente. Scheuch. Gram. 146.

Agrostis calamagrostis. Lin. Sp. 92.

Ses tiges sont hautes de deux à trois pieds, articulées, feuillées, & souvent rameuses à leur base; ses feuilles sont assez longues, larges de deux ou trois lignes, & un peu rudes en leurs bords : les fleurs sont disposées en une panicule terminale, un peu resserrée, dense, & longue de quatre à six pouces : leur bâle calicinale est ovale-pointue, verte à sa base, blanche, luisante, & argentée en ses bords & à son sommet. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier. ♃

V. *Bâle intérieure glabre & point soyeuse.*

Barbes trois fois au moins plus longues que les fleurs. VI.	Barbes une fois seulement plus longues que les fleurs. IX.

VI. *Barbes trois fois au moins plus longues que les fleurs.*

Panicule très-étroite, interrompue, & dont les rameaux n'ont pas plus d'un pouce de longueur. VII.	Panicule ample, bien garnie, & dont les rameaux ont plus d'un pouce de longueur. VIII.

1171. VII. *Panicule très-étroite, interrompue, & dont les rameaux n'ont pas plus d'un pouce de longueur.*

Agroſtis interrompu. *Agroſtis interrupta.* Lin. Sp. 92.

Gramen capillatum, paniculis interruptis, anguſtioribus. Vail. Pariſ. 88, t. XVII, f. 4.

Ses tiges ſont hautes de ſix ou ſept pouces, grêles, articulées, feuillées, & plus ou moins droites; ſes feuilles ſont glabres, un peu rudes en leurs bords, & à peine larges d'une demi-ligne : ſes fleurs ſont très-petites, & diſpoſées en une panicule reſſerrée, étroite, interrompue ou entre-coupée, & longue de deux à trois pouces. On trouve cette plante dans les environs de Paris.

VIII. *Panicule ample, bien garnie, & dont les rameaux ont plus d'un pouce de longueur.*

Agroſtis éventé. *Agroſtis ſpica venti.* Lin. Sp. 91.

Gramen capillatum, paniculis viridantibus [& rubentibus]. Tournef. 524.

Gramen ſegetum, paniculâ arundinaceâ. Ibid.

Ses tiges ſont articulées, feuillées, preſque entièrement droites, & s'élèvent juſqu'à deux ou trois pieds ; ſes feuilles ſont larges de deux à trois lignes, un peu rudes en leurs bords, & ont leur gaine ſtriée. Les fleurs ſont très-petites, verdâtres ou rougeâtres, extrêmement nombreuſes, & diſpoſées en panicule ample, quelquefois longue d'un pied, & compoſée de rameaux foibles, preſque capillaires & très-diviſés; la bâle calicinale eſt glabre, liſſe, & l'intérieure eſt chargée d'une barbe capillaire & fort longue. On trouve cette plante ſur le bord des champs & parmi les blés. ⊙

IX. *Barbes une fois ſeulement plus longues que les fleurs.*

Tiges couchées dans leur plus grande partie, & très-coudées à leurs articulations. X.	Tiges preſque entièrement droites, & point coudées à leurs articulations. XI.

1171. X. *Tiges couchées dans leur plus grande partie, & très-coudées à leurs articulations.*

Agroſtis genouillé. *Agroſtis geniculata.*

Gramen caninum, ſupinum, paniculatum, folio varians. Bauh. pin. 1, theatr. 12.

Agroſtis canina. Lin. Sp. 92.

Ses tiges ſont longues d'un pied ou environ, grêles, feuillées, preſque entièrement couchées & pliées a leurs articulations; ſes feuilles ſont glabres, aſſez courtes, & larges d'une ligne ou quelquefois beaucoup moins. Ses fleurs ſont petites, d'un pourpre un peu violet, & diſpoſées aux extrémités des tiges, en panicule reſſerrée, étroite, & longue de deux ou trois pouces. On trouve cette plante dans les lieux humides. ♃

XI. *Tiges preſque entièrement droites, & point coudées à leurs articulations.*

Agroſtis miliacé. *Agroſtis miliacea.* Lin. Sp. 91.

An gramen à gramine pratenſi ſpicâ ferè arundinaceâ, glumis parum ariſtatis differens. Scheuch. gram. 142.

Ses tiges ſont articulées, feuillées, & hautes d'un à deux pieds; ſes feuilles ſont aſſez longues, larges d'une à deux lignes, glabres & ſtriées. Ses fleurs ſont petites, très-nombreuſes, un peu rougeâtres, garnies de barbes courtes, & diſpoſées en une panicule un peu reſſerrée, & longue de trois à ſix pouces; les péduncules ſont preſque capillaires & très-diviſés. On trouve cette plante en Languedoc dans les lieux ſablonneux. ♃

XII. *Fleurs nues & ſans barbes.*

Tiges rameuſes, & couchées dans leur plus grande partie. XIII.	Tiges ſimples, & droites dans leur plus grande partie. XIV.

1171. XIII. *Tiges rameuſes, & couchées dans leur plus grande partie.*

Agroſtis traçant. *Agroſtis ſtolonifera.* Lin. Sp. 93.

Gramen caninum, ſupinum, minus. Vail. Pariſ. 86.

Poa ſtolonifera monantha, calycibus leviter exaſperatis. Hall. Hiſt. n.° 1473.

Ses tiges ſont longues d'un pied, rougeâtres, feuillées, rampantes, & coudées à leurs articulations, qui ſont aſſez nombreuſes, & pouſſent ſouvent des racines; ſes feuilles ſont glabres, un peu courtes, & larges d'une demi-ligne ou quelquefois un peu plus. Ses fleurs ſont diſpoſées en une panicule un peu reſſerrée, longue de deux ou trois pouces, & d'un vert rougeâtre. On trouve cette plante ſur le bord des chemins & dans les lieux ſablonneux. ♃

XIV. *Tiges ſimples & droites dans leur plus grande partie.*

Fleurs en panicule finement ramifiée. XV.	Fleurs preſque ſeſſiles, & en épi filiforme. XVI.

XV. *Fleurs en panicule finement ramifiée.*

Agroſtis chevelu. *Agroſtis capillaris.* Lin. Sp. 93.

Gramen montanum, paniculâ ſpadiceâ, delicatiore. Tournef. 523.

Sa tige eſt grêle, feuillée, preſque entièrement droite, & haute d'un pied plus ou moins; ſes feuilles ſont larges d'une ligne ou environ, glabres, ſtriées ſur leur gaine & un peu rudes en leurs bords. Ses fleurs ſont très-petites, nombreuſes, d'un vert-pâle dans leur jeuneſſe, enſuite rougeâtres & diſpoſées en une panicule étendue, compoſée de rameaux très-diviſés & capillaires. On trouve cette plante ſur le bord des champs & des chemins. ☉

1171. XVI. *Fleurs preſque ſeſſiles, & en épi filiforme.*

Agroſtis mineur. *Agroſtis minima.* Lin. Sp. 93.

Gramen loliaceum, minimum, elegantiſſimum. Tournef. 517.

Cette eſpèce eſt fort petite ; ſes tiges ſont hautes d'un ou deux pouces, nombreuſes, droites, liſſes, capillaires, feuillées à leur baſe, & terminées chacune par un épi linéaire, rougeâtre, & long de quatre ou cinq lignes : les fleurs ſont preſque ſeſſiles, diſpoſées alternativement, ſerrées contre l'axe de l'épi, & ſouvent tournées d'un ſeul côté; les feuilles ſont courtes, à peine larges d'une demi-ligne, naiſſent de la racine ou de la baſe des tiges, & forment un petit gazon ſerré & fort joli. On trouve cette plante dans les terreins ſablonneux, ♃ ; elle fleurit de très-bonne heure.

1172. Stipe. *Stipa.*

Les fleurs de Stipe ſont remarquables par une barbe très-longue, articulée à ſa baſe, & qui naît du ſommet d'une des valves de leur bâle intérieure.

A N A L Y S E.

Barbes velues & plumeuſes. I.	Barbes nues & point plumeuſes. II.

I. *Barbes velues & plumeuſes.*

Stipe empenné. *Stipa pennata.* Lin. Sp. 115.

Gramen ſpicatum, ariſtis pennatis. Tournef. 518.

Ses feuilles radicales ſont droites, faſciculées, glabres, très-étroites, roulées en leurs bords, junciformes, & longues de ſix à dix pouces; ſes tiges ſont hautes d'un pied & demi, droites, grêles, feuillées, & terminées par une panicule étroite & pauciflore, qui naît de la gaine de la feuille ſupérieure. Chaque fleur eſt chargée d'une barbe longue de près d'un pied, plumeuſe, & torſe ou en ſpirale dans ſa partie inférieure. On trouve cette plante dans les lieux ſecs, montagneux & pierreux. ♃

1172. II. *Barbes nues & point plumeuſes.*

Stipe joncier. *Stipa juncea.* Lin. Sp. 116.

Feſtuca junceo folio. Bauh. Pin. 9, Theatr. 145.

β. Feſtuca longiſſimis ariſtis. Bauh. Pin. 10, Theatr. 152, 153.

Ses tiges ſont hautes de deux ou trois pieds, feuillées, & garnies de deux ou trois articulations; ſes feuilles ſont étroites, aſſez longues, roulées en leurs bords, preſque cylindriques, junciformes, & d'un vert un peu glauque; en les dépliant, on les aperçoit ſenſiblement velues dans leur intérieur: les fleurs forment une panicule médiocrement éparſe, & longue preſque d'un pied; elles ſont chargées chacune d'une barbe capillaire longue de quatre à ſix pouces, d'abord droite, mais qui ſe courbe & ſe tortille enſuite en tout ſens. Les deux valves extérieures de chaque bâle ſont longues, très-aiguës, verdâtres ſur leur dos, blanches & luiſantes en leurs bords. La variété β a ſa panicule moins alongée, & ſes fleurs rougeâtres dans leur parfait développement. On trouve cette plante dans les lieux pierreux des provinces méridionales. ℣

1173. Lagurier. *Lagurus.*

Les fleurs de Lagurier ont leur bâle calicinale très-velue, & ſont diſpoſées en épi cotonneux, mollet & aſſez ſemblable à une queue de lièvre.

ANALYSE.

Fleurs chargées de longues barbes, très-diſtinguées des poils qui les environnent. I.	Fleurs environnées de beaucoup de poils, mais point chargées de barbes. II.

I. *Fleurs chargées de longues barbes, très-diſtinguées des poils qui les environnent.*

Lagurier ovale. *Lagurus ovatus.* Lin. Sp. 119.

Gramen ſpicatum, tomentoſum, longiſſimis ariſtis donatum. Tournef. 518.

Sa tige eſt haute de ſix ou ſept pouces, grêle & garnie

1173. d'une ou deux feuilles larges d'une à trois lignes, & dont la gaine eſt pubeſcente & blanchâtre; elle porte à ſon ſommet un épi ovale ou oblong, très-velu, blanchâtre, quelquefois d'une couleur rouſſâtre, & chargé de barbes très-ſaillantes. Les valves calicinales ſont plumeuſes, mais les barbes ſont très-glabres dans toute leur longueur. On trouve cette plante dans les champs des provinces méridionales. ⊙

II. *Fleurs environnées de beaucoup de poils, mais point chargées de barbes.*

Lagurier cylindrique. *Lagurus cylindricus.* Lin. Sp. 120.

Gramen tomentoſum, ſpicatum. Tournef. 518.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, articulée, feuillée & communément glabre; ſes feuilles radicales ſont aſſez longues, & ont une nervure un peu ſaillante : celles de la tige ſont plus courtes que les entre-nœuds; l'épi eſt long de cinq à ſept pouces, cylindrique, pointu, très-velu & cotonneux. On trouve cette plante en Provence. ♃

1174. *Sucre.*

Les fleurs de Sucre ne diffèrent de celles des roſeaux que par leur bâle calicinale, qui eſt très-velue en-dehors.

Sucre de Ravenne *Saccharum Ravennæ.* Murr. Syſt. véget. 88.

Gramen paniculatum, arundinaceum, ramoſum, paniculâ denſâ, ſericeâ. Tournef. 523.

Ses tiges ſont hautes de trois ou quatre pieds, fermes, articulées, feuillées & ſouvent rougeâtres vers leur ſommet; ſes feuilles ſont longues de près d'un pied, larges de trois ou quatre lignes, garnies d'une nervure blanche, ſtriées, rudes en leurs bords, & plus ou moins velues à l'entrée de leur gaine. Ses fleurs ſont diſpoſées en une panicule rameuſe, longue de ſix à huit pouces, un peu denſe, luiſante, & ſoyeuſe ou plumeuſe. On trouve cette plante en Provence, ſur le bord des ruiſſeaux. ♃

1175. Panic.

1175. # Panic. *Panicum.*

Les fleurs de Panic ſont remarquables dans la plupart des eſpèces, par leur bâle calicinale compoſée de trois valves, dont deux ſont oppoſées & aſſez égales, & la troiſième fort petite & hors de rang; elles ſont ſouvent environnées de filets ſétacés qui naiſſent des péduncules propres.

A N A L Y S E.

Épi ſimple ou rameux, & ne formant point de digitations. I.	Pluſieurs épis linéaires, diſpoſés en manière de digitations. V I.

I. *Épi ſimple ou rameux, & ne formant point de digitations.*

Péduncules chargés de filets ſétacés; épi cylindrique & preſque ſimple. I I.	Péduncules nus; épi rameux & point cylindrique. V.

II. *Péduncules chargés de filets ſétacés; épi cylindrique & preſque ſimple.*

Filets rudes & très-accrochans, lorſque l'on gliſſe l'épi de bas en haut entre les doigts. I I I.	Filets point accrochans, lorſque l'on gliſſe l'épi de bas en haut entre les doigts. I V.

III. *Filets rudes & très-accrochans, lorſque l'on gliſſe l'épi de bas en haut entre les doigts.*

Panic rude. *Panicum aſperum.*

Panicum vulgare, ſpicâ ſimplici & aſperâ. Tournef. 515.
Panicum verticillatum. Lin. Sp. 82.

Ses tiges ſont plus ou moins droites, articulées, feuillées &

1175. s'élèvent juſqu'à un pied & demi ; ſes feuilles ſont larges de deux ou trois lignes, un peu velues à l'entrée de leur gaine, & garnies d'une nervure blanche ; ſon épi eſt long de deux à trois pouces, cylindrique, verdâtre & remarquable par les filets très-accrochans, dont il eſt garni ; cet épi eſt compoſé de petits rameaux ou paquets de fleurs, qui ſont ſouvent un peu écartés & diſtincts, mais ce caractère s'obſerve auſſi dans l'eſpèce ſuivante. On trouve cette plante dans les champs. ⊙

IV. *Filets point accrochans, lorſque l'on gliſſe l'épi de bas en haut, entre les doigts.*

Panic liſſe. *Panicum lævigatum.*

Panicum vulgare, ſpicâ ſimplici & molliori. Tournef. 515.
Panicum vulgare, ſpica ſimplici veſtibus non adhærente. Vaill. 156.
Panicum viride. Lin. Sp. 83.
β. *Panicum glaucum.* Ibid.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente ; ſes tiges ſont aſſez droites, articulées, feuillées & s'élèvent depuis huit pouces juſqu'à un pied & demi ; ſes feuilles ſont larges de deux à quatre lignes, & un peu velues à l'entrée de leur gaine ; ſon épi eſt cylindrique, long d'un à deux pouces, verdâtre & point accrochant : il eſt compoſé de paquets de fleurs plus ou moins ſerrés ou diſtincts, ſelon le degré de la floraiſon. Pendant la maturation des fruits, les filets ſétacés acquièrent de la roideur, mais ils ne s'accrochent point à ce qui les touche. La variété β a ſes filets d'un jaune-rouſſâtre, & les gaines de ſes feuilles garnies de poils blancs aſſez longs. On trouve cette plante ſur le bord des champs. ⊙

V. *Pédicules nus ; épi rameux & point cylindrique.*

Panic pied-de-coq. *Panicum crus galli.* Lin. Sp. 83.

Panicum vulgare, ſpicâ multiplici, aſperiuſculâ. Tournef. 515.
β. *Panicum vulgare, ſpicâ multiplici, longis ariſtis circumvallatâ.* Ibid.

Ses tiges ſont longues d'un à deux pieds, articulées, feuillées, & couchées dans leur partie inférieure ; ſes feuilles ſont glabres, planes, & larges de deux à quatre lignes. Les

1175. fleurs ſont diſpoſées en une eſpèce de panicule compoſée d'épis alternes, verdâtres, rudes au toucher, & dont les inférieurs ſont plus longs & plus écartés entre eux que les autres ; les bâles ſont un peu hériſſées d'aſpérités, & communément chargées de longues barbes. On trouve cette plante dans les champs & les lieux cultivés. ⊙

VI. *Pluſieurs épis linéaires, diſpoſés en manière de digitations.*

Feuilles velues en leur ſuperficie ; fleurs la plupart géminées le long de l'axe de leur épi.	Feuilles velues ſeulement à l'entrée de leur gaine ; fleurs preſque toutes ſolitaires le long de l'axe de leur épi.
VII.	VIII.

VII. *Feuilles velues en leur ſuperficie ; fleurs la plupart géminées le long de l'axe de leur épi.*

Panic ſanguin. *Panicum ſanguinale.* Lin. Sp. 84.

Gramen dactylon, folio latiore. Tournef. 520.

Ses tiges ſont longues de ſix à dix pouces, grêles, articulées, feuillées, & un peu couchées dans leur partie inférieure ; ſes feuilles ſont molles, ſenſiblement velues des deux côtés, & larges de trois lignes ou environ : ſes épis ſont au nombre de cinq à ſept, longs de plus de deux pouces, linéaires, rougeâtres, & diſpoſés en digitations peu ouvertes. On trouve cette plante dans les champs & les lieux cultivés. ⊙

VIII. *Feuilles velues ſeulement à l'entrée de leur gaine ; fleurs preſque toutes ſolitaires le long de l'axe de leur épi.*

Panic dactyle. *Panicum dactylon.* Lin. Sp. 85.

Gramen dactylon, radice repente, ſive officinarum. Tournef. 520.

Cette eſpèce eſt remarquable par des rejets ou des ſouches

1175. rampantes, cylindriques, articulées & écailleuſes; ſes tiges ſont longues de cinq à huit pouces, articulées, feuillées, preſque entièrement couchées, & diſpoſées ſur la terre en roſette large & bien garnie : elles ſont en partie redreſſées, lorſqu'elles fleuriſſent; ſes feuilles ſont larges d'une ou deux lignes, glabres, excepté à l'entrée de leur gaine, ordinairement vertes, mais quelquefois d'un rouge obſcur & preſque noirâtre : ſes épis ſont au nombre de trois à cinq, communément très-ouverts, & n'ont pas plus de deux pouces de longueur. On trouve cette plante dans les champs & les lieux ſablonneux. ♃

1176. Foin. *Aira.*

Les fleurs de Foin ſont diſpoſées en panicule lâche ou quelquefois un peu reſſerrée en épi; leur bâle calicinale renferme deux fleurs, entre leſquelles on ne trouve point de corpuſcule particulier comme dans les Meliques.

Obs. Les Avoines, dont les bâles ſont biflores, ne ſont pas diſtinguées de ce genre.

ANALYSE.

Fleurs nues & ſans barbes.	Fleurs chargées de barbes.
I.	II.

I. *Fleurs nues & ſans barbes.*

Foin aquatique. *Aira aquatica.* Lin. Sp. 95.

Gramen paniculatum, aquaticum, miliaceum. Tournef. 521. Vaill. pariſ. 89, t. XVII, f. 7.

Sa racine eſt rampante, articulée, & garnie de beaucoup de fibres; ſes tiges ſont hautes d'un pied ou un peu plus: ſes feuilles ſont glabres, larges de deux lignes, & ont une petite membrane blanche à l'entrée de leur gaine. Ses fleurs ſont petites, diſpoſées en une panicule lâche, oblongue, & dont les rameaux ſont verticillés; elles ſont d'une couleur verdâtre, ſouvent mélangée de violet : la bâle calicinale eſt fort courte, & ne contient que deux fleurs, dont une eſt plus petite ou moins ſaillante que l'autre. On trouve cette plante dans les foſſés aquatiques. ♃

1176. II. *Fleurs chargées de barbes.*

Panicule très-lâche. I I I.	Panicule resserrée en épi. V I I I.

III. *Panicule très-lâche.*

Feuilles planes ; barbes n'étant pas plus longues que les fleurs. I V.	Feuilles sétacées ; barbes d'une ligne au moins plus longues que les fleurs. V.

IV. *Feuilles planes ; barbes n'étant pas plus longues que les fleurs.*

Foin élevé. *Aira altissima.*

Gramen pratense, paniculatum, altissimum, locustis parvis, & splendentibus, non aristatis. Tournef. 524. Vail. Paris. 86.

Aira cespitosa. Lin. Sp. 96.

Sa tige est haute de deux à trois pieds, ou même quelquefois davantage ; ses feuilles sont assez longues, larges d'une ligne ou un peu plus, & rudes au toucher lorsqu'on les glisse entre les doigts de haut en bas. Ses fleurs sont très-petites & extrêmement nombreuses ; elles sont disposées en une panicule très-ample, longue de huit à dix pouces, & composée de bâles lisses, luisantes & d'un vert argenté, souvent mélangé de violet ; les bâles florales sont velues à leur base. On trouve cette plante dans les prés couverts & les bois. ♃

V. *Feuilles sétacées ; barbes d'une ligne au moins plus longues que les fleurs.*

Bâles florales velues à leur base. V I.	Bâles florales tout-à-glabres. V I I.

1176. VI. *Bâles florales velues à leur baſe.*

Foin de montagne. *Aira montana.*

Gramen avenaceum, capillaceo folio, paniculâ ampliore, locuſtis ſplendentibus. Tournef. 525.

Aira flexuoſa. Lin. Sp. 96.

β. *Gramen avenaceum, capillaceum, minoribus glumis.* Tourn. 524.

Aira montana. Lin. Sp. 96.

Sa tige eſt grêle, un peu foible, ſouvent rougeâtre, peu garnie de feuilles, & s'élève depuis huit pouces juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont glabres, junciformes, très-menues, & preſque capillaires; ſes fleurs forment une panicule bien étalée, peu garnie, & dont les rameaux, & ſur-tout les pédoncules, ſont tortueux: les bâles ſont luiſantes, d'une couleur argentée, & ſouvent d'un rouge-brun à leur baſe. La variété β ne diffère que par ſa panicule moins ample & un peu plus étroite, les bâles florales de l'une & de l'autre étant certainement velues à leur baſe. On trouve cette plante dans les lieux montagneux & ſur le bord des bois. ♃

VII. *Bâles florales tout-à-fait glabres.*

Foin œilleté. *Aira caryophyllea.* Lin Sp. 97.

Gramen paniculatum, minimum, molle. Tournef. 522.

Cette eſpèce eſt beaucoup plus petite que la précédente; ſes feuilles radicales ſont menues, courtes & ramaſſées en gazon; ſes tiges ſont très-grêles, chargées de deux ou trois feuilles, & hautes de quatre à huit pouces; elles ſoutiennent à leur ſommet une panicule lâche, très-étalée & peu garnie; les bâles ſont fort petites, verdâtres, blanches & luiſantes à leur extrémité, & quelquefois un peu rougeâtres à leur baſe. On trouve cette plante dans les lieux ſecs & ſur le bord des bois.

1176. VIII. *Panicule reſſerrée en épi.*

Barbes en maſſue ; gaine de la feuille ſupérieure ſpathacée & peu diſtante de la panicule. I X.	Barbes non en maſſue ; gaine de la feuille ſupérieure non ſpathacée & diſtante de la panicule. X.

IX. *Barbes en maſſue ; gaine de la feuille ſupérieure ſpathacée & peu diſtante de la panicule.*

Foin blanchâtre. *Aira caneſcens.* Lin. Sp. 97.

Gramen foliis junceis, radice albâ. Scheuch. p. 242.

Ses tiges ſont hautes de ſix à huit pouces, menues, articulées, feuillées, nombreuſes & diſpoſées en gazon ; ſes feuilles ſont ſétacées, junciformes, glabres, un peu dures & d'un vert-blanchâtre ; celle du ſommet de chaque tige a une gaine ample, ſpathacée, rougeâtre en ſes bords & embraſſe la baſe de la panicule dans ſa jeuneſſe ; cette panicule eſt longue d'un pouce & demi, reſſerrée en épi, compoſée de bâles pointues, & d'une couleur argentée, mélangée de roſe ou de violet : les barbes ſont fort courtes & un peu épaiſſes à leur ſommet. On trouve cette plante dans les lieux ſablonneux. ⊙

X. *Barbes non en maſſue ; gaine de la feuille ſupérieure non ſpathacée & diſtante de la panicule.*

Foin précoce. *Aira præcox.* Lin. Sp. 97.

Gramen parvum, præcox, ſpicâ laxa, caneſcente. Raj. Synop. 3, p. 407, t. 22, f. 2.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente, mais elle eſt beaucoup plus petite ; ſes tiges ſont menues, feuillées, articulées & hautes de deux à cinq pouces ; ſes feuilles ſont glabres, vertes, courtes & ſétacées ; ſa panicule eſt longue à peine d'un pouce, tout-à-fait reſſerrée en épi, pauciflore & d'un vert-blanchâtre, mélangé de pourpre. On trouve cette plante dans les lieux ſablonneux & humides. ⊙

1177.

Melique. *Melica.*

Les fleurs de Melique ſont diſpoſées communément en panicule alongée, peu étalée & médiocrement garnie ; les bâles calicinales contiennent chacune deux fleurs, entre leſquelles on obſerve un corpuſcule particulier qui paroit être l'élément d'une troiſième.

ANALYSE.

Bâle florale ayant une de ſes valves très-velue ou ciliée. I.	Bâle florale ayant ſes deux valves entièrement glabres. II.

I. *Bâle florale ayant une de ſes valves très-velue ou ciliée.*

Melique ciliée. *Melica ciliata.* Lin. Sp. 97.

Gramen avenaceum, ſpicâ ſimplici, locuſtis denſiſſimis, candicantibus & lanuginoſis. Tournef. 524.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi, droites, menues, & garnies de quelques feuilles très-étroites, glabres & un peu roulées en leurs bords ; ſes fleurs ſont diſpoſées en une panicule longue de trois ou quatre pouces, étroite & tout-à-fait reſſerrée en épi : les bâles calicinales ont leurs valves pointues, liſſes, luiſantes, & d'un blanc pâle preſque jaunâtre. On trouve cette plante dans les lieux ſtériles & pierreux des provinces méridionales. ♃

II. *Bâle florale ayant ſes deux valves entièrement glabres.*

Bâles ovales; panicule pauciflore. III.	Bâles cylindriques; panicule multiflore. VI.

III. *Bâles ovales ; panicule pauciflore.*

Feuilles très-menues, roulées & junciformes ; panicule droite. IV.	Feuilles planes, & point junciformes ; panicule penchée. V.

1177. IV. *Feuilles très-menues, roulées & junciformes; panicule droite.*

Melique pyramidale. *Melica pyramidalis.*

An gramen avenaceum, anguſtifolium, paniculâ pyramidali. Scheuch. gram. 173.

Sa tige eſt haute de ſept ou huit pouces, très-grêle, droite, rameuſe à ſa baſe, & garnie de quatre ou cinq feuilles un peu courtes, ſétacées, junciformes, glabres & d'un vert glauque. Ses fleurs ſont diſpoſées en une panicule droite, très-lâche, d'une forme un peu pyramidale, & compoſée de trois ou quatre rameaux très-menus, alternes, un peu diſtans, ouverts, à angles droits des deux côtés de l'axe de la panicule, & d'autant plus courts, qu'ils ſont plus près du ſommet de la plante; les bâles calicinales ſont compoſées de deux valves aſſez grandes, un peu inégales, liſſes, blanches en leurs bords, & brunes ou rouſſâtres ſur leur dos: le corpuſcule, placé entre les deux fleurs, eſt pédiculé & tronqué à ſon ſommet. Cette plante croît en Dauphiné, d'où elle m'a été envoyée par M. Liottard, neveu.

V. *Feuilles planes & point junciformes; panicule penchée.*

Melique penchée. *Melica nutans.* Lin. Sp. 98.

Gramen montanum, avenaceum, locuſtis rubris. Tournef. 524.

Gramen avenaceum, locuſtis rarioribus. Bauh. Pin. 10.

Ses tiges ſont grêles, foibles, feuillées, & s'élèvent à peine juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont planes, nerveuſes, aſſez longues, larges d'une à deux lignes, & un peu rudes lorſqu'on les gliſſe de haut en bas entre les doigts: la panicule eſt oblongue, peu garnie, rétrécie preſque en épi, & communément penchée ſous le poids des fleurs; les bâles ſont d'un rouge brun ſur leur dos, écartées les unes des autres, tournées d'un même côté, & portées par des pédoncules filiformes. On trouve cette plante dans les bois & les lieux couverts. ♃

1177. VI. *Bâles cylindriques ; panicule multiflore.*

Melique bleue. *Melica cærulea.* Lin. mant. 324.

Gramen paniculatum, autumnale, paniculâ ampliore [& angustiore] ex viridi nigricante. Tournef. 521.

Ses tiges sont hautes de trois ou quatre pieds, grêles, cylindriques, garnies de quelques feuilles longues & étroites, & n'ont qu'une seule articulation placée fort près de la racine ; elles se terminent par une panicule longue de près d'un pied, & communément resserrée & fort étroite : les bâles sont très-petites, cylindriques, pointues, droites, assez nombreuses, & panachées de vert & de bleu ou d'un violet noirâtre. On trouve cette plante dans les bois taillis & dans les prés couverts, ♃ ; elle fleurit en Août & Septembre.

1178. Brize. *Briza.*

Les fleurs de Brize sont disposées en panicule très-lâche & plus ou moins garnie, les bâles calicinales sont multiflores ; les épillets sont communément ventrus & composés de deux rangs de bâles florales, dont les valves sont un peu obtuses & presque cordiformes.

Obs. La dernière espèce rompt la limite de ce genre, déjà très-imparfaitement établie.

ANALYSE.

Panicule composée de deux à sept épillets. I.	Panicule composée de plus de sept épillets. II.

I. *Panicule composée de deux à sept épillets.*

Brize majeure. *Briza maxima.* Lin. Sp. 103.

Gramen paniculatum, majus, locustis maximis, candicantibus, tremulis. Tournef. 523.

β. Briza Monspessulana. Gouan. hort. 45.

Sa tige est grêle, cylindrique, feuillée & s'élève rarement au-delà d'un pied ; elle est garnie de deux ou trois feuilles planes, larges d'une ligne & demie, & glabres ou quelquefois

1178. un peu velues sur leur gaine ; les épillets sont au nombre de deux à sept, fort grands, lisses, panachés de vert & de blanc, composés de cinq à quinze fleurs, souvent penchés ou pendans, & soutenus par des péduncules presque toujours simples. On trouve cette plante en Provence & en Languedoc. ⊙.

II. *Panicule composée de plus de sept épillets.*

Épillets de sept fleurs ou moins & presque aussi larges que longs. III.	Épillets de plus de dix fleurs & beaucoup plus longs que larges. IV.

III. *Épillets de sept fleurs ou moins & presque aussi larges que longs.*

Brize tremblante. *Briza tremula.*

Gramen tremulum, majus, locustis magnis, phœnicæis, [& candicantibus] tremulis. Tournef. 523.

Briza media. Lin. Sp. 103.

β. *Gramen paniculatum, minus, locustis parvis tremulis.* Tournef. 523.

Briza minor. Lin. Sp. 102.

Sa tige est haute d'un pied plus ou moins, grêle, souvent rougeâtre dans sa partie supérieure & garnie de quelques feuilles glabres, & larges d'une à deux lignes : la panicule dans sa jeunesse est un peu enveloppée par la gaine de la feuille supérieure ; cette panicule est lâche, très-ouverte & composée de rameaux géminés, dont les ramifications sont ondulées, capillaires & laissent facilement trembler les épillets qu'elles soutiennent : ces épillets sont ovales-arrondis ou un peu triangulaires, d'un vert mêlé de blanc, souvent de couleur violette à leur base, & composés de cinq à sept fleurs : la variété β ne s'élève que jusqu'à sept ou huit pouces ; ses épillets sont plus petits & plus sensiblement triangulaires, mais leurs valves calicinales ne fournissent aucunes proportions suffisantes pour la distinguer comme une espèce. On trouve cette plante dans les prés secs, sur les pelouses & les collines. ⊙

1178. IV. *Épillets de plus de dix fleurs, & beaucoup plus longs que larges.*

Brize amourettes. *Briza eragroſtis.* Lin. Sp. 103.

Gramen paniculis elegantiſſimis, ſive eragroſtis majus. Tourn. 522.

Ses tiges ſont grêles, articulées, feuillées, plus ou moins droites, & longues de ſix à huit pouces; ſes feuilles ſont larges d'une ligne, & garnies de quelques poils à l'entree de leur gaine : la panicule eſt oblongue, compoſée de rameaux alternes, dont les inférieurs ſont les plus grands, & qui ſoutiennent des épillets lancéolés, & d'un brun-violet ou olivâtre. On trouve cette plante dans les lieux ſablonneux & ſur le bord des champs. ⊙

1179. Paturin. *Poa.*

Les Paturins ont beaucoup de rapport avec les Brizes, & n'en ſont qu'imparfaitement diſtingués : leurs épillets ſont ovales, comprimés & compoſés de deux rangs de bâles, dont les valves ſont ſcarieuſes en leurs bords & un peu pointues.

ANALYSE.

Épillets de deux à cinq fleurs ſeulement. I.	La plupart des épillets compoſés de plus de cinq fleurs. XIV.

I. *Épilets de deux à cinq fleurs ſeulement.*

Baſe des feuilles radicales, renflée en manière de bulbe; panicule prolifère. II.	Baſe des feuilles radicales, non bulbeuſe; panicule nue & point prolifère. III.

1179. II. *Baſe des feuilles radicales, renflée en manière de bulbe ; panicule prolifère.*

Paturin bulbeux. *Poa bulboſa.* Lin. Sp. 102.

Gramen vernum, radice aſcalonica. Vail. Pariſ. 91, t. XVII, f. 8.

β. Gramen paniculatum, proliferum. Tournef. 523.

Ses feuilles radicales ſont ramaſſées par faiſceaux, dont la baſe eſt épaiſſe, ſerrée, & reſſemble à une bulbe; elles ſont glabres, & n'ont pas plus d'une ligne de largeur : les tiges ſont cylindriques, feuillées, & hautes d'un pied ou environ ; leurs articulations ſont d'un rouge noirâtre : la gaine des feuilles eſt garnie à ſon entrée, d'une petite membrane blanche ; les épillets ſont verdâtres, & compoſés de trois ou quatre fleurs, dont les valves s'alongent communément en manière de feuilles, ce qui fait paroître la panicule feuillée, chevelue & comme friſée. On trouve cette plante dans les pâturages montueux & ſur le bord des chemins. ℣

III. *Baſe des feuilles radicales, non bulbeuſe ; panicule nue & point prolifère.*

Panicule en épi, & dont les rameaux ne ſont pas plus longs que les épillets. I V.	Panicule non en épi, & dont les rameaux ſont beaucoup plus longs que les épillets. V.

IV. *Panicule en épi, & dont les rameaux ne ſont pas plus longs que les épillets.*

Paturin à crête. *Poa criſtata.* Murr. Syſt. vég. 99.

Gramen ſpicâ criſtatâ, ſubhirſutum. Tournef. 519.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, droite, grêle, garnie de quelques feuilles étroites, & un peu nue vers ſon ſommet ; ſes feuilles ſont légèrement velues en leurs bords. Les fleurs ſont diſpoſées en un épi terminal, long de deux pouces & demi, un peu interrompu à ſa baſe, luiſant & panaché de vert & de blanc ou quelquefois d'un aſpect jaunâtre ; les

1179. épillets ſont compoſés de deux ou trois fleurs, dont les valves ſont très-aiguës : la bâle calicinale eſt chargée de poils très-courts, ainſi que les péduncules & l'axe de l'épi. On trouve cette plante ſur les collines sèches. ♃

V. *Panicule non en épi, & dont les rameaux ſont beaucoup plus longs que les épillets.*

Bâles florales tout-à-fait glabres. V I.	Bâles florales velues ou pubeſcentes ſur leur dos. I X.

VI. *Bâles florales tout-à-fait glabres.*

Tige droite, cylindrique, & haute d'un pied ou davantage. V I I.	Tige inclinée, comprimée, & n'ayant pas un pied de hauteur. V I I I.

VII. *Tige droite, cylindrique, & haute d'un pied, ou davantage.*

Paturin des prés. *Poa pratenſis.* Lin. Sp. 99.

Gramen paniculatum, majus, latiore folio, poa Theophraſti. Tournef. 521.

Ses tiges ſont hautes d'un à trois pieds, grêles, cylindriques, & garnies de quelques feuilles un peu rudes en leurs bords, & à peine larges d'une ligne & demie; la panicule eſt lâche, multiflore, & compoſée de rameaux preſque verticillés, & quatre ou cinq enſemble par étage : les épillets ſont fort petits, verdâtres, quelquefois un peu violets, & n'ont le plus ſouvent que deux ou trois fleurs. On trouve cette plante dans les prés. ♃

VIII. *Tige inclinée, comprimée, & n'ayant pas un pied de hauteur.*

Paturin annuel. *Poa annua.* Lin. Sp. 99.

Gramen pratenſe, paniculatum, minus, album [& rubrum]. Tournef. 521.

Ses tiges ſont hautes de quatre à ſept pouces, comprimées,

1179. feuillées, un peu coudées à leurs articulations, & rarement tout-à-fait droites; ſes feuilles ſont glabres, & larges preſque d'une ligne & demie : les radicales ſont nombreuſes & diſpoſées en gazon; les rameaux de la panicule ſont ouverts, à angles droits, & communément géminés : les épillets ſont verdâtres ou rougeâtres, & compoſés de trois ou quatre fleurs. Cette plante eſt commune par-tout, ſur le bord des chemins, des champs, dans les lieux cultivés & incultes. ⊙

IX. *Bâles florales velues ou pubeſcentes ſur leur dos.*

Tige très-foible & penchée; preſque tous les épillets biflores. X.	Tige droite; la plupart des épillets compoſés de plus de deux fleurs. XI.

X. *Tige très-foible & penchée; preſque tous les épillets biflores.*

Paturin des bois. *Poa nemoralis.* Lin. Sp. 102.

Gramen nemoroſum, paniculâ laxâ, radice repente. Vaill. Pariſ. 90.

Ses tiges ſont hautes d'un à trois pieds, très-grêles, foibles, penchées & garnies de quelques feuilles glabres, & à peine larges d'une ligne; les fleurs forment une panicule très-lâche, peu étalée, longue de quatre à ſix lignes, & compoſée de rameaux capillaires, trois à cinq enſemble par étage : les épillets ſont très-petits & d'un vert blanchâtre. On trouve cette plante dans les lieux couverts & les bois. ♃

XI. *Tige droite; la plupart des épillets compoſés de plus de deux fleurs.*

Feuilles larges d'une ligne & demie ou davantage, & très-rudes en-deſſous. XII.	Feuilles à peine larges d'une ligne, & point rudes en-deſſous. XIII.

1179. XII. *Feuilles larges d'une ligne & demie ou davantage, & très-rudes en-deſſous.*

Paturin des marais. *Poa paluſtris.* Lin. Sp. 98.

Gramen paluſtre, paniculâ ſpecioſâ. Bauh. Pin. 3, theatr. 39.

Ses tiges ſont articulées, feuillées, & hautes de deux ou trois pieds ; ſes feuilles ſont aſſez longues, arides & remarquables par leurs nervures poſtérieures, garnies de petites dents, qui les rendent très-rudes au toucher : la panicule eſt terminale, diffuſe, d'une forme pyramidale, & longue de ſix ou ſept pouces : les épillets ſont oblongs, pointus, d'un vert mêlé de rouge ou de brun, & compoſés de deux ou trois fleurs. On trouve cette plante ſur le bord des foſſés aquatiques.

XIII. *Feuilles à peine larges d'une ligne, & point rudes en-deſſous.*

Paturin à feuilles étroites. *Poa anguſtifolia.* Lin. Sp. 99.

Gramen pratenſe, paniculatum, majus, anguſtiore folio. Tournef. 522.

β. *Gramen pratenſe, paniculatum, medium.* Ibid. 521.

Poa trivialis. Lin. Sp. 99.

Ses tiges ſont grêles, feuillées, garnies de quelques articulations, & s'élèvent depuis huit pouces juſqu'à un pied & demi ; ſes feuilles ſont aſſez longues, glabres, très-étroites, & preſque ſétacées : la panicule eſt terminale, lâche, mais peu étalée, & longue de trois à cinq pouces ; les épillets ſont petits, verdâtres, quelquefois un peu violets, & compoſés preſque toujours de trois fleurs, & rarement de quatre. La variété β a ſa panicule plus ouverte, plus garnie, & ſes feuilles moins ſétacées & plus diſtinctement planes. On trouve cette plante dans les lieux incultes, pierreux, & les prés ſecs. ℣

XIV. *La plupart des épillets compoſés de plus de cinq fleurs.*

Tige haute de plus de deux pieds. XV.	Tige n'ayant pas deux pieds de hauteur. XVI.

1179. XV. *Tige haute de plus de deux pieds.*

Paturin aquatique. *Poa aquatica.* Lin. Sp. 98.

Gramen aquaticum, paniculatum, latifolium. Tournef. 522.

Sa tige eſt haute de quatre à ſix pieds, cylindrique, articulée, feuillée & aſſez épaiſſe; ſes feuilles ſont larges de quatre à huit lignes, glabres, liſſes, ſtriées & marquées d'une tache brune à l'origine de leur gaine; la panicule eſt terminale, très-ample, longue preſque d'un pied, & garnie de beaucoup d'épillets alongés, compoſés de ſix à huit fleurs, & d'une couleur pâle ou d'un rouge-brun mêlé de vert. On trouve cette plante ſur le bord des étangs & dans les foſſés aquatiques. ℣

XVI. *Tige n'ayant pas deux pieds de hauteur.*

Panicule étroite, & dont les épillets ſont tournés d'un ſeul côté. XVII.	Panicule plus ou moins lâche, mais dont les épillets ne ſont pas tournés d'un ſeul côté. XX.

XVII. *Panicule étroite, & dont les épillets ſont tournés d'un ſeul côté.*

Tige cylindrique & longue de quatre à ſept pouces. XVIII.	Tige comprimée & longue de plus de ſept pouces. XIX.

XVIII. *Tige cylindrique & longue de quatre à ſept pouces.*

Paturin duret. *Poa rigida.* Lin. Sp. 101.

Gramen minus, vulgare, paniculâ rigidâ. Tournef. 522.

β. *Gramen paniculatum, minus, radice repente, paniculâ duriore.* Ibid. 521.

Ses tiges ſont aſſez droites, nombreuſes, un peu dures, feuillées & ſouvent coudées à leurs articulations inférieures; ſes feuilles

1179. ſont glabres & larges d'une demi-ligne ; la panicule eſt terminale, longue de deux pouces, un peu étroite, pointue & a une roideur très-remarquable ; ſes rameaux ſont courts, rudes, alternes & ſoutiennent chacun quelques épillets étroits & preſque linéaires. On trouve cette plante dans les lieux ſecs & ſablonneux. ⊙

XIX. *Tige comprimée & longue de plus de ſix pouces.*

Paturin comprimé. *Poa compreſſa.* Lin. Sp. 101.

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compreſſo. Vaill. Pariſ. 91, t. 18, f. 5.

Ses tiges ſont longues d'un pied ou un peu plus, feuillées, aplaties, coudées à leurs articulations & à demi-couchées ; ſes feuilles ſont glabres & larges d'une ligne ſeulement ; ſa panicule eſt un peu étroite, plus ou moins reſſerrée, unilatérale & longue de deux ou trois pouces ; elle a une roideur ſenſible, mais moindre que celle de l'eſpèce précédente : les épillets ſont pointus, verdâtres & ont leurs valves rougeâtres à leur ſommet ; ce qui leur donne un aſpect très-agréable. On trouve cette plante ſur les murs & dans les lieux ſablonneux. ♃

XX. *Panicule plus ou moins lâche, mais dont les épillets ne ſont pas tournés d'un ſeul côté.*

Panicule aſſez courte, un peu denſe & panachée de vert & de brun.	Panicule alongée, très-lâche, très-rameuſe & point panachée.
XXI.	XXII.

XXI. *Panicule aſſez courte, un peu denſe & panachée de vert & de brun.*

Paturin des Alpes. *Poa alpina.* Lin. Sp. 99.

Gramen alpinum, paniculatum majus, paniculâ ſpecioſâ, variegatâ. Scheuch. gram. 186. app. t. 3.

Sa tige eſt grêle, feuillée, & s'élève rarement au-delà d'un

1179. pied; ſes feuilles ſont glabres, molles, larges d'une ligne & demie, & couvrent preſqu'entièrement la tige par leur gaine; la panicule eſt denſe, ramaſſée & compoſée de rameaux géminés, qui ſoutiennent chacun quelques épillets aſſez grands & agréablement panachés. Cette plante m'a été envoyée du Dauphiné par M. Liottard neveu : on la trouve auſſi dans les montagnes de la Provence. ℣.

XXII. *Panicule alongée, très-lâche, très-rameuſe & point panachée.*

Paturin élégant. *Poa eragroſtis.* Lin. Sp. 103.

Gramen paniculis elegantiſſimis, minimum. Tournef. 522.

Ses tiges ſont hautes de ſix à dix pouces, un peu foibles, feuillées & garnies de deux ou trois articulations, ſes feuilles n'ont qu'une ligne de largeur : la panicule eſt fort belle, longue de trois à cinq pouces, compoſée de rameaux filiformes, très-diviſés, lâches & qui ſoutiennent des épillets étroits & de couleur brune ou d'un violet-noirâtre : ces épillets ſont compoſés de ſept à dix fleurs. On trouve cette plante dans les provinces méridionales, ⊙; elle a le plus grand rapport avec la briſe amourettes, *n.° 1178* — IV.

1180. Fétuque. *Feſtuca.*

Les Fétuques ne diffèrent des Paturins que par la forme oblongue, pointue & preſque cylindrique de leurs épillets; elles ont auſſi beaucoup de rapport avec les bromes, & ne peuvent s'en diſtinguer que par leurs épillets, ou dépourvus de barbes, ou qui n'en ont que de terminales; mais pluſieurs eſpèces de bromes ſont dans ce dernier cas.

ANALYSE.

Tous les épillets, ou la plupart nus & ſans barbes.	Tous les épillets garnis de barbes.
I.	XII.

1180. I. *Tous les épillets ou la plupart nus & ſans barbes.*

Bâle calicinale auſſi longue que l'épillet.	Bâle calicinale beaucoup plus courte que l'épillet.
II	III

II. *Bâle calicinale auſſi longue que l'épillet.*

Fétuque inclinée. *Feſtuca decumbens.* Lin. Sp. 110.

Gramen avenaceum, parvum, procumbens paniculis non ariſtatis. Tournef. 255. Raj. Syn. 408.

Ses tiges ſont hautes de ſix à dix pouces, garnies de deux ou trois articulations, feuillées, & en général aſſez droites, excepté pendant la maturation des ſemences où elles ſont ſouvent inclinées : les feuilles ſont un peu velues & larges d'une ligne; la panicule eſt reſſerrée preſqu'en épi & compoſée d'un petit nombre d'épillets courts, ovales, durs, liſſes & d'un vert-blanchâtre, quelquefois un peu violet : ces épillets ne contiennent que trois ou quatre fleurs. On trouve cette plante dans les lieux ſecs.

III. *Bâle calicinale beaucoup plus courte que l'épillet.*

Rameaux de la panicule, ou nuls ou plus courts que les épillets.	Panicule ayant des rameaux plus longs que les épillets.
IV	V.

IV. *Rameaux de la panicule, ou nuls ou plus courts que les épillets.*

Fétuque piquante. *Feſtuca pungens.*

Gramen loliaceum, maritimum, foliis pungentibus. Tournef. 516.

Feſtuca phenicoides. Lin. mant. 33.

Ses tiges ſont droites, feuillées, & hautes de deux pieds; ſes feuilles ſont d'un vert glauque, roulées en leurs bords, & terminées par une pointe un peu roide & piquante; ſes

épillets ſont alternes, preſque ſeſſiles, alongés, cylindriques, pointus, & compoſés de ſix à huit fleurs. Cette plante croît en Provence dans les lieux ſablonneux & maritimes. ℒ

1180.

V. *Panicule ayant des rameaux plus longs que les épillets.*

Feuilles capillaires, & n'ayant pas une demi-ligne de largeur. V I.	Feuilles non capillaires, & larges de plus d'une ligne. V I I.

VI. *Feuilles capillaires, & n'ayant pas une demi-ligne de largeur.*

Fétuque chevelue. *Feſtuca capillata.*

Gramen capillatum, locuſtis pennatis, non ariſtatis. Vaill. Pariſ. 92.

β. *Gramen montanum, foliis capillaceis, longioribus, paniculâ heteromallâ, ſpadiceâ & veluti amethyſtina.* Scheuch. p. 276.

Feſtuca amethyſtina. Lin. Sp. 109.

Ses feuilles radicales ſont nombreuſes, auſſi menues que des cheveux, & longues de ſix à neuf pouces; ſes tiges ſont hautes d'un à deux pieds, filiformes & nues dans toute leur moitié ſupérieure; la panicule eſt longue de deux ou trois pouces, peu garnie, & plus ou moins unilatérale; ſes épillets ſont petits, diſtiques, d'un vert pâle ou jaunâtre, & compoſés de cinq ou ſix fleurs. La variété β eſt un peu plus grande dans toutes ſes parties, & remarquable par ſa tige & ſa panicule d'un rouge livide tirant ſur le violet. On trouve cette plante dans les lieux montueux & ſur le bord des bois; ſa variété croît dans les lieux ſecs. ℒ

VII. *Feuilles non capillaires, & larges de plus d'une ligne.*

Épillets compoſés de quatre fleurs, & rarement de cinq. V I I I.	La plupart des épillets compoſés de plus de cinq fleurs. I X.

1180. VIII. *Épillets composés de quatre fleurs, & rarement de cinq.*

Fétuque dorée. *Festuca aurea.*

Gramen paniculâ pendulâ, aureâ. Bauh. Pin. 3.

β. *Gramen alpinum, latifolium, paniculâ heteromallâ, spadiceâ, locustis pennatis.* Scheuch. 278.

Poa, n.° 11, Ger. prov. 91, tab. 95, f. 1. *Festuca.* Hall. n.° 1436.

Sa tige est haute d'un pied & demi, cylindrique, feuillée, & garnie de deux ou trois articulations; ses feuilles sont larges d'une ligne & demie, fort longues, très-glabres, & point rudes en leurs bords; leur gaine est un peu lâche & striée: la panicule est longue de trois pouces, peu ouverte, souvent penchée d'un côté, & d'un jaune rougeâtre ou d'une couleur rousse remarquable. Ses épillets sont composés de quatre fleurs, dont les bâles sont rousses, longues de deux lignes, très-pointues & glabres; la bâle calicinale de chaque épillet est formée par deux valves un peu inégales, pointues, lisses, luisantes & blanchâtres en leurs bords. Cette belle plante m'a été communiquée par M. Liottard neveu, qui l'a trouvée dans les prés des montagnes en Dauphiné.

IX. *La plupart des épillets composés de plus de cinq fleurs.*

Panicule très-ouverte; épillets ovales-cylindriques, & dont les valves sont toutes très-pointues.	Panicule longue & étroite; épillets grêles tout-à-fait cylindriques, & dont les valves sont émoussées.
X.	XI.

X. *Panicule très-ouverte; épillets ovales-cylindriques, & dont les valves sont toutes très-pointues.*

Fétuque élevée. *Festuca elatior.*

Gramen loliaceum, spicâ multiplici, pratense, majus. Morif. sec. 8, tab. 2, f. 15.

Poa foliis latis asperis, locustis teretibus, muticis, glumarum oris membranaceis. Hall. Hist. n.° 1451.

Ses tiges sont hautes de deux à quatre pieds, feuillées &

1180. cylindriques ; ſes feuilles ſont glabres, un peu rudes lorſqu'on les gliſſe entre les doigts, & larges de deux ou trois lignes. La panicule eſt ample, très-lâche, & ſouvent tournée d'un ſeul côté ; ſes épillets ſont médiocres, d'un vert mêlé de rouge ou de violet, & compoſés de ſix ou ſept fleurs, dont les valves ſont blanches & ſcarieuſes en leurs bords. On trouve cette plante dans les lieux incultes & les pâturages montagneux. ℣

XI. *Panicule longue & étroite ; épilets grêles, tout-à-fait cylindriques, & dont les valves ſont émouſſées.*

Fétuque flottante. *Feſtuca fluitans.* Lin. Sp. 111.

Gramen paniculatum, aquaticum, fluitans. Tournef. 521.

Ses tiges ſont longues d'un à trois pieds, plus ou moins droites, feuillées, & garnies de trois ou quatre articulations ; ſes feuilles ſont glabres, molles, un peu rudes en leurs bords & en leurs nervures, & larges de deux ou trois lignes. La panicule eſt fort longue, reſſerrée preſque en épi, & compoſée d'épillets alongés, grêles, cylindriques, liſſes, d'un vert blanchâtre, & portés d'abord ſur des péduncules fort courts, mais qui s'alongent enſuite & ſe ramifient ſenſiblement. Les fleurs du ſommet des épillets tombent de bonne heure. On trouve cette plante ſur le bord des ruiſſeaux & dans les foſſés aquatiques.

XII. *Tous les épillets garnis de barbes.*

Barbes moins longues, ou ſeulement auſſi longues que les épillets. XIII.	Barbes beaucoup plus longues que les épillets. XX.

XIII. *Barbes moins longues, ou ſeulement auſſi longues que les épillets.*

Tige haute d'un pied ou davantage. XIV.	Tige n'ayant pas un pied de hauteur. XIX.

1180. XIV. *Tige haute d'un pied ou davantage.*

Feuilles radicales larges de deux lignes ou davantage. XV.	Feuilles radicales n'ayant pas une ligne de largeur. XVI.

XV. *Feuilles radicales larges de deux lignes ou davantage.*

Fétuque des prés. *Feſtuca pratenſis.*

An feſtuca locuſtis teretibus, multifloris, glumis ſemimembranaceis, breviter ariſtatis. Hall. Hiſt. n.° 1433.

Gramen arundinaceum, locuſtis viridi-ſpadiceis, loliaceis, brevius ariſtatis. Scheuch. 266.

Sa tige eſt haute de trois pieds, feuillée & cylindrique; ſes feuilles ſont larges de deux ou trois lignes, ou quelquefois davantage, glabres, & rudes au toucher lorſqu'on les gliſſe de haut en bas entre les doigts. La panicule eſt lâche, longue de ſix à neuf pouces, un peu unilatérale, & compoſée de rameaux géminés, dont un eſt toujours plus long que l'autre; les épillets ſont un peu comprimés, diſtiques, longs de cinq ou ſix lignes, & n'ont pas plus de ſept fleurs: ils ſont communément verdâtres, & quelquefois un peu rougeâtres vers le ſommet des bâles. Les barbes ont à peu-près une ligne de longueur; dans les individus que j'ai obſervés, toutes les fleurs en étoient garnies. Cette plante croît dans les prés & les pâturages humides. ℒ

XVI. *Feuilles radicales n'ayant pas une ligne de largeur.*

Feuilles caulinaires plus larges que les radicales. XVII.	Feuilles caulinaires auſſi étroites que les radicales. XVIII.

XVII. *Feuilles caulinaires plus larges que les radicales.*

Fétuque hétérophile. *Feſtuca heterophylla.*

Gramen avenaceum, minus, foliis inferioribus capillaceis; ſuperioribus verò latioribus. Tournef. 525.

Ses feuilles radicales ſont très-étroites, capillaires, aſſez

1180. longues, & disposées en gazon très-fin; ses tiges sont hautes de deux ou trois pieds, grêles, & garnies de quelques feuilles larges d'une demi-ligne, ou quelquefois un peu plus; la panicule est lâche, verdâtre, peu garnie, & longue de trois à cinq pouces. Les épillets contiennent rarement plus de cinq fleurs, & leurs barbes sont longues d'une ligne ou environ. On trouve cette plante dans les bois & les lieux couverts. ♃

XVIII. *Feuilles caulinaires aussi étroites que les radicales.*

Fétuque ovine. *Festuca ovina.* Lin. Sp. 108.

Gramen foliis junceis, brevibus, majus, radice nigra. Scheuch. 279.

β. Gramen alpinum. pratense, paniculâ duriore, laxâ, spadiceâ, locustis majoribus. Scheuch. 287.

Festuca rubra. Lin. Sp. 109.

Ses tiges sont hautes d'un à deux pieds, grêles, lisses, nues dans leur moitié supérieure, & un peu anguleuses ou imparfaitement cylindriques; ses feuilles sont très-menues, à peine larges d'une demi-ligne, & souvent beaucoup moins: la panicule est lâche, quelquefois tout-à-fait resserrée, longue de deux ou trois pouces, & un peu unilatérale; ses rameaux inférieurs sont les plus longs, & souvent ouverts à angle droit; ses épillets sont distiques, & composés de cinq à sept fleurs, dont les bâles sont d'un vert jaunâtre & très-pointues. La variété *β* se distingue par la couleur de ses tiges & de ses épillets, qui est d'un rouge obscur, tirant un peu sur le violet. On trouve cette plante dans les lieux secs & montagneux. ♃

XIX. *Tige n'ayant pas un pied de hauteur.*

Fétuque durète. *Festuca duriuscula.*

Gramen foliis junceis, brevibus, minus. Bauh. Pin. 5, theatr. 73, Scheuch. 282.

Ses racines sont chevelues & noirâtres; ses feuilles radicales sont nombreuses, très-étroites, canaliculées ou pliées dans leur largeur, courbées, roides, un peu dures & d'un vert pâle, presque glauque: elles n'ont pas plus de trois pouces de longueur, & sont ramassées par faisceaux disposés en gazon assez dense; les tiges sont hautes de cinq à sept pouces tout au plus, garnies chacune d'une couple de feuilles

1180. fort courtes, & terminées par une panicule étroite, presque en épi, unilatérale, & longue d'un pouce & demi seulement : les épillets sont fort petits, ovales-coniques, pointus, d'un vert mélangé de beaucoup de violet, & n'ont que trois ou quatre fleurs ; les barbes sont extrêmement petites. On trouve cette plante dans les lieux secs & sablonneux. ♃

XX. *Barbes beaucoup plus longues que les épillets.*

Panicule longue de plus de six pouces, très-étroite, & tout-à-fait resserrée en épi.	Panicule un peu lâche, & n'ayant pas plus de six pouces de longueur.
XXI.	XXII.

XXI. *Panicule longue de plus de six pouces, très-étroite, & tout-à-fait resserrée en épi.*

Fétuque queue-de-rat. *Festuca myuros.* Lin. Sp. 109.

Gramen murorum, spicâ longissimâ. Vaill. Paris. 94.

Ses tiges sont grêles, plus ou moins droites, articulées, feuillées, & longues d'un pied ou environ ; ses feuilles sont glabres & à peine larges d'une ligne : la panicule est longue de cinq à dix pouces, très-resserrée, & ressemble à un épi fort long, grêle & penché par la foiblesse de son axe : les épillets sont distiques, verdâtres, garnis de barbes droites, longues de six à dix lignes, & n'ont que quatre ou cinq fleurs. La bâle calicinale de chaque épillet est composée de deux valves très-aiguës, dont une est beaucoup plus petite que l'autre. On trouve cette plante sur les murs & dans les lieux sabonneux. ☉

XXII. *Panicule un peu lâche, & n'ayant pas plus de six pouces de longueur.*

Fétuque bromoïde. *Festuca bromoides.*

Gramen paniculatum, bromoides, minus, paniculis aristatis, unam partem spectantibus. Tournef. 518. Raj. Synop. 415.

Cette plante a beaucoup de rapport avec la précédente, n'en est peut-être qu'une variété, mais ne ressemble point

1180. à la fétuque ovine *[Lin. Mant. 325]*. Ses tiges ſont droites, grêles, articulées, feuillées, & ne s'elèvent pas au-delà d'un pied & demi : ſes feuilles ſont glabres, non rudes en leurs bords, & larges d'une demi-ligne ou quelquefois un peu plus; la panicule eſt longue de deux à cinq pouces, lâche dans ſa partie inférieure, reſſerrée vers ſon ſommet, unilatérale, & compoſée d'épillets verdâtres & remarquables par leurs barbes longues de cinq à huit lignes; ces épillets ont communément cinq fleurs & rarement ſix : leur bâle calicinale eſt compoſée de deux valves très-inégales, dont la plus petite n'eſt qu'un filet ſétacé, & l'autre une écaille très-aiguë. On trouve auſſi cette eſpèce dans les lieux ſablonneux. ⊙

1181. ## Brome. *Bromus.*

Les Bromes ont leurs épillets alongés, multiflores, & tous garnis de barbes; dans beaucoup d'eſpèces, ces barbes ne ſont pas tout-à-fait terminales, mais s'insèrent ſur le dos & un peu au-deſſous du ſommet de la valve florale extérieure : parmi les eſpèces, dont les barbes ſont terminales, celles qui ont leurs épillets ſeſſiles ou preſque ſeſſiles, ne ſont pas diſtinguées des fromens, & les autres ſe confondent avec les fétuques.

ANALYSE.

Barbes inſérées un peu au-deſſous du ſommet des valves.	Barbes ſenſiblement terminales.
I.	X.

I. *Barbes inſérées un peu au-deſſous du ſommet des valves.*

Épillets très-grêles, & compoſés la plupart de quatre à ſix fleurs.	Preſque tous les épillets compoſés de plus de ſix fleurs.
II.	V.

1181. II. *Épillets très-grêles & composés la plupart de quatre à six fleurs.*

La plupart des épillets composés de quatre fleurs ; rameaux de la panicule géminés par étage.	La plupart des épillets composés de six fleurs ; rameaux de la panicule beaucoup plus de deux ensemble par étage.
III	IV

III. *La plupart des épillets composés de quatre fleurs ; rameaux de la panicule géminés par étage.*

Brome giganteſque. *Bromus giganteus.* Lin. Sp. 114.

Gramen avenaceum, glabrum, paniculâ è ſpicis raris, ſtrigoſis compoſitâ, ariſtis tenuiſſimis. Tournef. 526.

Sa tige eſt haute de trois à cinq pieds, feuillée, articulée & aſſez ferme ; ſes feuilles ſont larges de ſix ou ſept lignes, fort longues, garnies d'une nervure blanche, très-marquée, preſque glabres des deux côtés, velues ſur leur gaine, & rudes lorſqu'on les gliſſe entre les doigts de haut en bas ; ſa panicule eſt très-lâche, longue d'un pied au moins, compoſée de rameaux géminés, fort longs & qui ſoutiennent des épillets extrêmement petits ; ces épillets ſont cylindriques, preſque glabres, & verdâtres ou un peu violets vers le ſommet de leurs écailles. On trouve cette plante dans les lieux humides & les prés couverts. ℣

IV. *La plupart des épillets compoſés de ſix fleurs, rameaux de la panicule plus de deux enſemble par étage.*

Brome à grappe. *Bramus racemoſus.* Lin. Sp. 114.

Gramen avenaceum, ſpicis ſtrigoſioribus, glabris. Tournef. 526.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente ; ſa tige eſt haute de deux ou trois pieds, articulée & garnie de feuilles molles un peu velues, nerveuſes en-deſſous, & larges de trois ou quatre lignes ; leur gaine eſt ſtriée & couverte d'un duvet fin, preſque cotonneux ; la panicule eſt longue de huit à dix pouces, médiocrement ouverte & forme

1181. une espèce de grappe, composée de rameaux très-menus, nombreux & qui soutiennent des épillets fort petits, écartés les uns des autres & verdâtres. On trouve cette plante sur les bord des champs montueux & pierreux.

V. *Presque tous les épillets composés de plus de six fleurs.*

Rameaux de la panicule géminés par étage ; épillets longs d'un pouce au moins.	Rameaux de la panicule plus de deux ensemble par étage ; épillets n'ayant pas un pouce de longueur.
V I.	V I I.

VI. *Rameaux de la panicule géminés par étage ; épillets longs d'un pouce au moins.*

Brome des buissons. *Bromus dumetorum.*

Gramen avenaceum, dumetorum, paniculâ sparsa. Tournef. 225. Vaill. Paris. 93. *An. br. arvensis.* Lin. Sp. 113.

Sa tige est haute de quatre à six pieds ; je l'ai observée très-souvent de cette dernière grandeur ; ses feuilles sont velues ; molles, longues & larges de cinq ou six lignes : sa panicule est très-lâche, composée de rameaux fort longs, solitaires ou géminés, foibles & qui laissent pendre les épillets ; ces épillets sont grêles, un peu velus, d'un vert souvent mélangé de violet, & formés par neuf ou dix fleurs chargées de barbes moins longues que leur bâle. Cette plante est commune dans les lieux couverts & les bois, & ne croît point dans les champs.

VII. *Rameaux de la panicule plus de deux ensemble par étage ; épillets n'ayant pas un pouce de longueur.*

Bâles florales ayant leurs valves glabres sur leur dos, & ciliées en leurs bords.	Bâles florales ayant leurs valves velues sur leur dos, blanches en leurs bords & presque point ciliées.
V I I I.	I X.

1181. VIII. *Bâles florales ayant leurs valves glabres sur leur dos, & ciliées en leurs bords.*

Brome rude. *Bromus squarrosus.* Lin. Sp. 112.

Gramen avenaceum, locustis amplioribus, candicantibus, glabris, & aristatis. Tournef. 525.

Sa tige est haute de deux pieds ou quelquefois davantage; ses feuilles sont larges de deux ou trois lignes, velues en-dessous, & un peu rudes lorsqu'on les glisse entre les doigts; la panicule est lâche, penchée dans la maturité des semences & remarquable par ses épillets ovales, assez gros & composés de sept à neuf fleurs dont les bâles & leurs barbes divergent un peu à mesure que la maturation des fruits se perfectionne; mais ces barbes ne sont point réfléchies comme le prétend M. de Haller *[avena,* n.° 1501*]*, ni aussi fortement rejetées en dehors, que le présentent les figures de Scheuchzer & de Barrelier. On trouve cette plante sur le bord des champs, & parmi les blés. ⊙

IX. *Bâles florales ayant leurs valves velues sur leur dos, blanches en leurs bords, & presque point ciliées.*

Brome seglin. *Bromus secalinus.* Lin. Sp. 112.

Gramen avenaceum, locustis villosis, crassioribus. Tournef. 525.

Bromus mollis. Lin. Sp. 112.

Sa tige est haute de deux pieds ou souvent moins, droite, & garnie de quelques feuilles planes, molles, velues, nerveuses en-dessous, & larges de deux ou trois lignes; sa panicule est droite, un peu resserrée, & longue de deux ou trois pouces: ses rameaux sont la plupart simples, les uns assez longs, & les autres plus courts que les épillets. Ces épillets sont ovales-pointus, velus, panachés de vert & de blanc, & composés de huit ou dix fleurs. On trouve cette plante sur le bord des champs, des chemins & sur les murs. ⊙

1181. X. *Barbes ſenſiblement terminales.*

Fleurs en panicule; les épillets ſont portés ſur des pédoncules qui naiſſent pluſieurs enſemble par étage. XI.	Fleurs en manière d'épi; les épillets ſont alternes, & la plupart ſeſſiles. XIV.

XI. *Fleurs en panicule.*

Barbes beaucoup plus longues que les écailles qui les portent. XII.	Barbes beaucoup plus courtes que les écailles qui les portent. XIII.

XII. *Barbes beaucoup plus longues que les écailles qui les portent.*

Brome ſtérile. *Bromus ſterilis.* Lin. Sp. 113.

Gramen avenaceum, paniculâ ſparſâ, locuſtis majoribus & ariſtatis. Tournef. 526. Scheuch. 258.

Ses tiges ſont hautes d'un à deux pieds, feuillées & garnies de deux ou trois articulations; ſes feuilles ſont larges de deux à quatre lignes, velues & un peu rudes lorſqu'on les gliſſe entre les doigts. La panicule eſt fort lâche, compoſée de rameaux aſſez longs, menus, foibles, & qui laiſſent ſouvent pendre les épillets. Pluſieurs de ces rameaux ſont ſimples; les épillets ſont compoſés de cinq à ſept fleurs, dont les valves ſont verdâtres, blanches & ſcarieuſes en leurs bords, & les barbes droites, roides & fort longues. Cette plante eſt commune le long des haies, ſur les murs & dans les lieux incultes.

XIII. *Barbes beaucoup plus courtes que les écailles qui les portent.*

Brome des champs. *Bromus arvenſis.*

Gramen bromoides, ſegetum, latiore paniculâ. Vail. Pariſ. 95.

β. *Feſtuca avenacea, ſterilis, ſpicis erectis.* Raj. ſynopſ. 413.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, articulée, & garnie

1181. de quelques feuilles à peine larges d'une ligne & demie, légèrement velues dans la partie inférieure de leur gaine, ou quelquefois en leurs bords, & un peu rudes lorſqu'on les gliſſe entre les doigts de haut en bas. La panicule eſt médiocrement lâche, longue de trois ou quatre pouces, & compoſée de rameaux tous un peu redreſſés, la plupart ſimples, & dont les plus grands ſont rarement longs de plus de deux pouces ; les épillets ont huit à dix fleurs, & ſont panachés de vert & de violet ou de pourpre. La variété *β* ne diffère que par les rameaux de ſa panicule fort courts ; elle eſt bien rendue par la figure qu'en a donnée Moriſon *[ſec. 8, tab. 7, ſ. 13]*. Cette plante eſt commune dans les champs & les prés ſecs. ⊙

Obs. La deſcription du *gramen bromoides, pratenſe, foliis præter culmum anguſtiſſimis, rarâ lanugine villoſis*, de Scheuchzer, p. 255, convient beaucoup à cette plante.

XIV. *Fleurs en manière d'épi.*

Épillets grêles, cylindriques & en forme de corne. XV.	Épillets très-comprimés, diſtiques, & point en forme de corne. XVIII.

XV. *Épillets grêles, cylindriques & en forme de corne.*

Barbes une fois plus courtes que les écailles qui les portent ; épillets preſque glabres. XVI.	Barbes auſſi longues, ou plus longues, que les écailles qui les portent ; épillets très-velus. XVII.

XVI. *Barbes une fois plus courtes que les écailles qui les portent ; épillets preſque glabres.*

Brome corniculé. *Bromus corniculatus.*

Gramen loliaceum, corniculatum, ſpicis glabris. Tournef. 516.

Bromus pinnatus. Lin. Sp. 115.

Sa tige eſt droite, articulée, feuillée ; & haute de deux à quatre

1181. quatre pieds; ſes feuilles ſont larges de deux ou trois lignes, un peu rudes lorſqu'on les gliſſe entre les doigts, & légèrement velues, particulièrement ſur leur gaine; les épillets ſont longs d'un pouce, grêles, verdâtres, tous redreſſés, quelquefois courbés en manière de corne, & la plupart ſeſſiles. On trouve cette plante ſur le bord des champs. ♃

XVII. *Barbes auſſi longues, ou plus longues que les écailles qui les portent; épillets très-velus.*

Brome des bois. *Bromus ſylvaticus.*

Gramen loliaceum, corniculatum, ſpicis villoſis. Tournef. 516.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, grêle, un peu foible, & garnie de quelques feuilles molles, velues, d'un vert griſâtre, aſſez longues, & larges de deux ou trois lignes: les épillets ſont alternes, ſeſſiles, velus, verdâtres, grêles, toujours droits, & à peine longs d'un pouce; ils n'ont preſque toujours que huit ou neuf fleurs, & ſont garnis de barbes longues de quatre ou cinq lignes. Cette plante eſt commune dans les bois. ♃

XVIII. *Épillets très-comprimés, diſtiques, & point en forme de corne.*

Brome cilié. *Bromus ciliatus.*

Gramen loliaceum, minus, ſpicâ brizæ perlongâ, ariſtis donatâ. Tournef. 517.

Bromus diſtachyos. Lin. Sp. 115.

Sa tige s'élève depuis ſix pouces juſqu'à un pied; elle eſt feuillée, quelquefois rameuſe à ſa baſe, & un peu coudée à ſes articulations, qui ſont pubeſcentes; ſes feuilles ſont larges d'une à deux lignes, & ciliées en leurs bords: les épillets ſont grands, comprimés, diſtiques, roides, durs, d'un vert blanchâtre, garnis de barbes fort longues, & au nombre de deux à cinq. J'en ai dans mon herbier pluſieurs individus qui ſont dans ce dernier cas. La valve extérieure de chaque bâle florale eſt garnie en ſes bords de cils très-remarquables. Cette plante croît dans les provinces méridionales ſur le bord des champs & des chemins. ☉

1182.

Avoine. *Avena.*

Les Avoines ont leurs épillets compoſés de deux à ſix fleurs; leurs barbes ſont tortillées, & s'inſèrent ſur le dos des valves florales.

ANALYSE.

Péduncules des épillets, crochus & courbés en hameçon. I.	Péduncules des épillets, ou nuls ou droits, & preſque point courbés. IV.

I. *Péduncules des épillets crochus & courbés en hameçon.*

Bâles florales glabres. II.	Bâles florales très-velues. III.

II. *Bâles florales glabres.*

Avoine cultivée. *Avena ſativa.* Lin. Sp. 118.

Avena vulgaris, alba. [& nigra] Tournef. 514.

Ses tiges ſont droites, feuillées, & hautes de deux ou trois pieds; ſes feuilles ſont larges de quatre ou cinq lignes, glabres, & un peu rudes lorſqu'on les gliſſe entre les doigts. La panicule eſt très-lâche, quelquefois unilatérale, & longue de ſix à huit pouces; ſes épillets ſont inclinés ou pendans ſur leur péduncule, & ont leur bâle calicinale compoſée de deux valves liſſes, ſtriées, verdâtres, blanches en leurs bords, pointues, & plus longues que les fleurs. Les valves florales ſont chargées de barbes fort longues, rouſſâtres à leur baſe, & qu'elles perdent ſouvent par la culture : les ſemences ſont alongées, liſſes & noires ou blanches, ſelon les variétés. Cette plante eſt cultivée dans les champs, ☉; ſes ſemences ſont rafraîchiſſantes, adouciſſantes & réſolutives.

III. *Bâles florales très-velues.*

Avoine follette. *Avena fatua.* Lin. Sp. 118.

Gramen avenaceum, locuſtis lanugine flaveſcentibus. Tournef. 524. Scheuch. p. 239.

β. Avena ſterilis. Lin. Sp. 118.

Ses tiges ſont hautes de deux ou trois pieds, articulées,

1182. & garnies de quelques feuilles assez longues, larges de deux lignes ou quelquefois plus, & ordinairement glabres ; la panicule est très-lâche; ses épillets sont grands, assez semblables à ceux de l'avoine cultivée, & contiennent deux ou trois fleurs garnies de barbes fort longues : les bâles florales sont remarquables par des poils roux très-abondans, qui couvrent toute leur moitié inférieure. La variété β est plus grande dans toutes ses parties, & ses épillets contiennent jusqu'à cinq fleurs. On trouve cette plante dans les champs; sa variété croît en Languedoc. ⊙

IV. *Péduncules des épillets, ou nuls ou droits, & presque point courbés.*

Épillets de deux ou trois fleurs seulement.	La plupart des épillets composés de plus de trois fleurs.
V.	X.

V. *Épillets de deux ou trois fleurs seulement.*

Épillets de deux fleurs, dont une seule est parfaite & fertile.	Épillets de trois fleurs, dont deux au moins sont fertiles.
V I.	V I I.

VI. *Épillets de deux fleurs, dont une seule est parfaite & fertile.*

Avoine élevée. *Avena elatior.* Lin. Sp. 117.

Gramen avenaceum, elatius, jubâ longâ, splendente. Vail. 89.

β. *Gramen nodosum, avenaceâ paniculâ.* Tournef. 525.

Ses racines sont fibreuses, rampantes, & poussent des tiges hautes de trois ou quatre pieds, garnies de feuilles glabres, striées, & larges de trois lignes ou environ; la panicule est longue de six à dix pouces, assez lâche, mais fort étroite & pointue : les épillets sont composés de deux fleurs, dont une fertile est chargée d'une barbe courte, & l'autre imparfaite ou stérile, en porte communément une fort longue ;

1182. la bâle calicinale eſt liſſe, preſque luiſante, & verdâtre ou quelquefois un peu violette. La variété β a ſa racine compoſée de pluſieurs tubercules arrondis, blanchâtres, & ſitués les uns ſur les autres; ſes feuilles ſont un peu velues, & ſes épillets n'ont ſouvent qu'une ſeule barbe. On trouve cette plante dans les prés & ſur le bord des champs & des bois. ♃

VII. *Épillets de trois fleurs, dont deux au moins ſont fertiles.*

Rameaux de la panicule ne portant pas plus de quatre épillets. V I I I.	Panicule ayant des rameaux chargés de plus de quatre épillets. I X.

VIII. *Rameaux de la panicule ne portant pas plus de quatre épillets.*

Avoine pubeſcente. *Avena pubeſcens.* Lin. Sp. 1665.

Gramen avenaceum, paniculâ purpuro-argenteâ, ſplendente. Tournef. 525. Scheuch. 226.

Sa tige eſt haute de deux pieds ou environ; ſes feuilles ſont velues, particulièrement les inférieures, & ont à peu-près deux ou trois lignes de largeur: la panicule eſt un peu reſſerrée, & longue de trois ou quatre pouces; ſes épillets ſont tous aſſez droits, liſſes, luiſans, rougeâtres ou violets à leur baſe, & d'une couleur argentée à leur ſommet; les péduncules propres de chaque bâle floral, ſont très-velus. On trouve cette belle plante dans les prés ſecs & montagneux. ♃

IX. *Panicule ayant des rameaux chargés de plus de quatre épillets.*

Avoine jaunâtre. *Avena flaveſcens.* Lin. Sp. 118.

Gramen avenaceum, pratenſe, elatius, paniculâ flaveſcente, locuſtis parvis. Tournef. 525.

Ses tiges ſont grêles, feuillées, & hautes de deux ou

182. trois pieds ; ſes feuilles ſont légèrement velues, garnies d'une nervure blanche en-deſſous, & ont à peine deux lignes de largeur : la panicule eſt longue de trois à cinq pouces, ſouvent un peu étroite, d'un vert jaunâtre, & compoſée d'épillets très-nombreux, fort petits, liſſes & luiſans ; les bâles florales ont leurs péduncules propres un peu velus, & leurs valves intérieures ſont argentées. On trouve cette plante ſur les colines & dans les prés ſecs.

X. *La plupart des épillets compoſés de plus de trois fleurs.*

Pluſieurs des épillets pédunculés. X I.	Tous les épillets ſeſſiles. X I I.

XI. *Pluſieurs des épillets pédunculés.*

Avoine des prés. *Avena pratenſis.* Lin. Sp. 119.

Gramen avenaceum, locuſtis ſplendentibus & bicornibus. Vail. Pariſ. t. XVIII, f. 1.

Gramen avenaceum, montanum, ſpicâ ſimplici, ariſtis recurvis. Tournef. 525. Raj. Synopſ. 405, t. XXI, f. 1.

β *Avena bromoides.* Lin. Sp. 1666.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, ſouvent rougeâtre vers ſon ſommet, & garnie de quelques feuilles à peine larges d'une ligne, glabres & un peu rudes ; la panicule eſt étroite, tout-à-fait en épi, longue de deux ou trois pouces, & compoſée d'épillets cylindriques, redreſſés, ſerrés contre la tige, & qui contiennent quatre ou cinq fleurs : les deux valves de la bâle calicinale ſont liſſes, purpurines ou d'un violet pâle & argenté en leurs bords. La variété β a ſes épillets fort longs & en petit nombre. On trouve cette plante dans les prés ſecs ; ſa variété croît dans les provinces méridionales.

XII. *Tous les épillets ſeſſiles.*

Avoine fragile. *Avena fragilis.* Lin. Sp. 119.

Gramen loliaceum, lanuginoſum, ſpicâ fragili, articulatâ, glumis piloſis, ariſtatum. Scheuch. 32.

Ses tiges ſont rameuſes à leur baſe, feuillées, coudées

1182. à leurs articulations inférieures, & s'élèvent depuis huit pouces juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont molles, vertes, velues, & larges preſque de deux lignes: les épillets ſont ſeſſiles, alternes, verdâtres, & diſpoſés en un épi long de quatre à cinq pouces: ils ſont compoſés de quatre à ſix fleurs un peu écartées les unes des autres, & ſituées alternativement ſur l'axe de l'épillet. On trouve cette plante en Provence & en Languedoc; elle croît auſſi en Dauphiné, d'où elle m'a été communiquée par M. Liottard, neveu. ⊙

1183. ## Roſeau. *Arundo.*

Les Roſeaux ſont remarquables par des poils qui enveloppent leur bâle florale dans ſa partie inférieure; leur bâle calicinale eſt uniflore ou multiflore ſelon les eſpèces: celles qui ſont dans le premier cas, ne ſont point diſtinguées de pluſieurs eſpèces d'Agroſtis qui ont auſſi des poils à la baſe de leurs fleurs.

ANALYSE.

Bâles calicinales uniflores. I.	Bâles calicinales multiflores. IV.

I. *Bâles calicinales uniflores.*

Feuilles planes. II.	Feuilles roulées & junciformes. III.

II. *Feuilles planes.*

Roſeau plumeux. *Arundo calamagroſtis.* Lin. Sp. 121.

Gramen paniculatum, arundinaceum, paniculâ denſâ, ſpadicea. Tournef. 523.

β. *Arundo locuſtis unifloris, ſericeis, muticis, paniculâ ſtricta.* Hall. hiſt. *n.°* 1520.

Arundo epigejos. Lin. Sp. 120. Scop. carn. 87.

Ses tiges ſont hautes de deux à quatre pieds, articulées, feuillées & très-ſouvent ſimples; elles ſont rameuſes ſelon M.rs de Haller & Linné, mais je ne leur ai point encore

1183. obſervé ce caractère ; ſes feuilles ſont aſſez longues, larges de deux ou trois lignes, glabres des deux côtés, sèches, arides, & rudes lorſqu'on les gliſſe entre les doigts ; la panicule eſt longue de ſix à dix pouces, fort étroite, preſque en épi, & compoſée de rameaux multiflores, reſſerrés contre ſon axe : les fleurs ont leurs bâles très-aiguës, panachées de vert & d'un violet-noirâtre dans leur jeuneſſe, deviennent enſuite blanchâtres ou jaunâtres, & paroiſſent alors plumeuſes par la quantité de poils ſoyeux dont elles ſont garnies. La variété β eſt moins grande, & ſes feuilles ſont un peu velues en leur ſurface ſupérieure. On trouve cette plante dans les prés couverts & les bois. ℣

III. *Feuilles roulées & juniciformes.*

Roſeau des ſables. *Arundo arenaria.* Lin. Sp. 121.

Gramen ſpicatum. ſecalinum, maritimum, maximum, ſpicâ longiore. Tournef. 518. Scheuch. 138.

Ses feuilles radicales ſont nombreuſes, droites, diſpoſées par faiſceaux, roulées, preſque cylindriques, aiguës, piquantes, d'un vert glauque ou blanchâtre, & longues d'un pied & demi ; ſes tiges ſont droites, à peine plus hautes que les feuilles, & terminées par une panicule tout-à-fait reſſerrée en épi, longue de cinq à ſix pouces & blanchâtre : les bâles ſont longues & étroites, & les poils qui ſont à la baſe des fleurs fort courts. On trouve cette plante dans les lieux ſablonneux & maritimes des provinces méridionales. ℣.

IV. *Bâles calicinales multiflores.*

Bâles calicinales ne contenant que trois fleurs ; panicule lâche. V.	Bâles calicinales contenant la plupart cinq fleurs ; panicule diffuſe. VI.

V. *Bâles calicinales ne contenant que trois fleurs ; panicule lâche.*

Roſeau commun. *Arundo vulgaris.* Bauh. theatr. 69.

Arundo vulgaris, ſive phragmites Dioſcoridis. Tournef. 526.

Arundo phragmites. Lin. Sp. 120.

Ses racines ſont longues, rampantes & pouſſent des tiges

1183. droites, feuillées, & hautes de quatre à ſix pieds ; les jeunes tiges ſont terminées par une feuille non développée & roulée en une eſpèce de cône très-pointu ; les feuilles ſont longues, larges d'un pouce, glabres, coupantes & comme denticulées en leurs bords ; la panicule eſt grande, longue de huit à dix pouces, lâche, très-garnie & d'un pourpre noirâtre ou foncé ; ſes rameaux ſont foibles & ſouvent penchés ; les bâles ſont très-aiguës & les poils qui environnent les fleurs ſont longs & ſoyeux : les individus que j'ai dans mon herbier ont toutes les bâles calicinales triflores. Cette plante eſt commune ſur le bord des étangs & dans les foſſés aquatiques, ♃ ; ſes racines ſont déterſives, diurétiques & emménagogues.

VI. *Bâles calicinales contenant la plupart cinq fleurs ; panicule diffuſe.*

Roſeau cultivé. *Arundo ſativa.* Bauh. theatr. 271.

Arundo ſativa quæ donax Dioſcoridis & Theophraſti. Tournef. 526.

Arundo donax. Lin. Sp. 120.

Ses tiges ſont hautes de ſept à neuf pieds, dures, ligneuſes, aſſez groſſes, creuſes & garnies de feuilles & d'articulations nombreuſes & peu diſtantes entr'elles ; ſes feuilles ſont larges de deux pouces, aſſez longues, un peu rudes en leurs bords, glabres & liſſes en leur ſuperficie, d'un vert un peu glauque & quelquefois panachées ; ſes fleurs forment une panicule grande, un peu denſe, purpurine & fort belle ; je n'ai pas encore eu occaſion de les obſerver. On trouve cette plante en Provence, ♃ ; on la cultive dans les jardins : ſes vertus ſont les mêmes que celles de la précédente.

1184. Dactile pelotonné. *Dactylis glomerata.* Lin. Sp. 105.

Gramen paniculatum, ſpicis craſſioribus & brevioribus. Tournef. 521.

Sa tige eſt droite, articulée, feuillée & haute de trois pieds ; ſes feuilles ſont longues, larges de trois ou quatre lignes, & paroiſſent rudes lorſqu'on les gliſſe de haut en bas entre les doigts ; la panicule eſt compoſée de quelques rameaux lâches, chargés d'épillets aſſez petits, nombreux, comprimés, ſerrés,

1184. ramaſſés par pelotons, & tournés la plupart du même côté : la bâle calicinale de chaque épillet eſt formée par deux valves très-inégales & aiguës ; elle renferme trois ou quatre fleurs, dont les valves ſont chargées de barbes courtes. Cette plante eſt commune dans les prés & le long des chemins & des haies. ♃

1185. ## Cynoſure. *Cynoſurus.*

Les fleurs de Cynoſure ſont diſpoſées en épi ou en grappe plus ou moins ſerrée : les bâles calicinales ſont bivalves, multiflores & ordinairement accompagnées de bractées unilatérales.

ANALYSE.

Bractées ailées ou pinnatifides. I.	Bractées nulles ou très-ſimples. IV.

I. *Bractées ailées ou pinnatifides.*

Épi garni de longues barbes. II.	Épi non garni de barbes. III.

II. *Épi garni de longues barbes.*

Cynoſure hériſſée. *Cynoſurus echinatus.* Lin. Sp. 105.

Gramen ſpicatum, echinatum, locuſtis unam partem ſpectantibus. Tournef. 519.

Ses tiges ſont articulées, feuillées & hautes d'un à deux pieds ; ſes feuilles ſont glabres, larges de deux ou trois lignes, & ont leur gaine un peu lâche, particulièrement la ſupérieure ; l'épi eſt denſe, court, unilatéral, rameux & hériſſé de barbes un peu roides, longues & ſouvent rougeâtres : les bractées ſont ailées, & leurs pinnules ſe terminent en longues barbes. On trouve cette plante dans les lieux incultes, & ſur le bord des champs des provinces méridionales. ♃

1185. III. *Épi non garni de barbes.*

Cynosure à crête. *Cynosurus cristatus.* Lin. Sp. 519.

Gramen spicatum, glumis cristatis. Tournef. 519.

Sa tige est grêle, presque nue & haute d'un à deux pieds; ses feuilles sont glabres, assez courtes & larges d'une ligne ou environ : l'épi est long d'un à trois pouces, étroit, unilatéral ou presque distique & garni dans toute sa longueur d'épillets cachés sous des bractées courtes, pinnatifides, & crêtelées ou pectiniformes. Les épillets sont un peu comprimés & composés de trois à cinq fleurs. On trouve cette plante sur le bord des chemins & dans les prés secs. ℒ

IV. *Bractées nulles ou très-simples.*

Épillets pendans & garnis de barbes longues de plus de deux lignes. V.	Épillets non pendans & sans barbes, ou n'en ayant que de très-courtes. VI.

V. *Épillets pendans & garnis de barbes longues de plus de deux lignes.*

Cynosure dorée. *Cynosurus aureus.* Lin. Sp. 523.

Gramen barcinonense, paniculâ densa, aurea. Tournef. 523.

Ses tiges sont articulées, feuillées & hautes de qnatre à sept pouces; ses feuilles sont glabres, larges de deux lignes ou quelquefois plus, & garnies d'une membrane blanche à l'entrée de leur gaine : l'épi est une espèce de panicule étroite, longue de deux ou trois pouces, unilatérale, & composée d'épillets menus, nombreux, la plupart pendans, luisans, d'un jaune-pâle, les uns fertiles & les autres stériles. On trouve cette plante en Provence. ⊙

VI. *Épillets non pendans & sans barbes, ou n'en ayant que de très-courtes.*

Épi unilatéral, & tout-à-fait privé de barbes. VII.	Épi non unilatéral, & garni de quelques barbes très-courtes. VIII.

1185. VII. *Épi unilatéral, & tout-à-fait privé de barbes.*

Cynosure rude. *Cynosurus durus.* Lin. Sp. 105.

Gramen arvense, polypodii panicula crassiore. Barr. Ic. 50.

Poa dura. Scop. carn. n.° 1, p. 70.

Ses tiges sont nombreuses, en gazon, plus ou moins droites, articulées, feuillées, & hautes de trois à cinq pouces; ses feuilles sont glabres, plus longues que leur gaine, & larges d'une ligne & demie; l'épi est droit, comprimé, ovale-spatulé, unilatéral, panaché de vert & de blanc, & d'une roideur très-remarquable; ses épillets sont glabres, triflores, redressés, serrés, & comme embriqués d'un côté de l'épi. Cette plante croît en Dauphiné, d'où elle m'a été communiquée par M. Liottard. ⊙

VIII. *Épi non unilatéral, & garni de quelques barbes très-courtes.*

Cynosure bleue. *Cynosurus cæruleus.* Lin. Sp. 106.

Gramen spicatum, glumis variis. Tournef. 519.

Sa tige est haute de sept à dix pouces, grêle, presque entièrement nue, & garnie de quelques gaines courtes; ses feuilles sont glabres, larges d'une ligne & demie, un peu rudes en leurs bords, & naissent de la racine & de la partie inférieure de la tige. L'épi est à peine long d'un pouce, serré & un peu cylindrique; ses épillets sont biflores ou triflores, portés sur de très-courts péduncules, & d'un blanc bleuâtre ou tirant sur le violet. On trouve cette plante dans les lieux montagneux. ♃

1186. Yvroie. *Lolium.*

Les Yvroies sont remarquables par leurs épillets sessiles, ordinairement comprimés, & disposés alternativement le long d'un axe commun, de manière qu'un de leurs côtés tranchans est appuyé contre cet axe, & l'autre forme une saillie qui lui est opposée. La bâle calicinale de chaque épillet est formée par une seule valve placée en-dehors, la valve intérieure avortant presque toujours, entièrement, ou en grande partie.

1186. *ANALYSE.*

Épillets compoſés de cinq à dix fleurs. I.	Épillets compoſés de plus de dix fleurs. IV.

I. *Épillets compoſés de cinq à dix fleurs.*

Valve calicinale un peu plus courte que l'épillet; fleurs toujours nues & ſans barbes. II	Valve calicinale au moins auſſi longue que l'épillet; fleurs ordinairement garnies de barbes. III.

II. *Valve calicinale un peu plus courte que l'épillet; fleurs toujours nues & ſans barbes.*

Yvroie vivace. *Lolium perenne.* Lin. Sp. 122. [Raigraff.]

Gramen loliaceum, anguſtiore folio & ſpica. Tournef. 516.

β. Gramen loliaceum, ſpicis brevibus & latioribus, compreſſis. Vaill. Pariſ. 81.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi ou environ, articulées & chargées de quelques feuilles à peine larges d'une ligne & demie, glabres & un peu rudes lorſqu'on les gliſſe entre les doigts; l'épi a preſque un pied de longueur; ſes épillets ſont glabres, comprimés, diſpoſés alternativement ſur deux côtés oppoſés de l'axe qui les porte, & quelquefois aſſez écartés entr'eux. La variété *β* eſt remarquable par ſes épillets un peu larges & fort rapprochés les uns des autres vers le ſommet de l'épi. Cette plante eſt commune le long des chemins, ſur les pelouſes & dans les lieux incultes. *F*

III. *Valve calicinale au moins auſſi longue que l'épillet; fleurs ordinairement garnies de barbes.*

Yvroie annuelle. *Lolium annuum.*

Gramen loliaceum, ſpica longiore. Bauh. Pin. 9.

Lolium temulentum. Lin. Sp. 122.

Ses tiges ſont articulées, feuillées, & s'élèvent juſqu'à

1186. trois ou quatre pieds; ſes feuilles ſont glabres, aſſez longues, & larges de deux ou trois lignes; l'épi eſt droit, un peu roide, long de huit à dix pouces, & compoſé d'épillets courts & pauciflores. Ces épillets étoient garnis de barbes dans tous les individus que j'ai obſervés. On trouve cette plante dans les champs parmi les blés, ⊙; ſes ſemences ſont un peu âcres & enivrent.

IV. *Épillets compoſés de plus de dix fleurs.*

Yvroie multiflore. *Lolium multiflorum.*

Gramen loliaceum, anguſtiore folio & ſpica, ariſtis donatum. Vaill. Pariſ. tab. 17, f. 3.

Ses tiges ſont articulées, feuillées, & hautes de trois pieds; ſes feuilles ſont glabres, longues, & larges de deux lignes ou davantage : l'épi eſt long d'un pied & demi, un peu courbé & compoſé de vingt à vingt-cinq épillets glabres, verdâtres, & deux ou trois fois plus longs que leur valve calicinale; ces épillets contiennent chacun douze à quinze fleurs, dont les ſupérieures ſeulement ſont chargées de barbes courtes. La figure de Vaillant, que j'ai citée, ne rend qu'imparfaitement ma plante; les barbes des épillets ſont trop longues & trop nombreuſes. J'ai trouvé cette plante ſur le bord des prés & des champs, dans les environs de Péronne.

1187. Elyme des ſables. *Elymus arenarius.* Lin. Sp. 122.

Gramen loliaceum, radice repente, maritimum. Tourn. 516.

Cette plante eſt d'une belle couleur glauque ou blanchâtre dans toutes ſes parties; ſa racine eſt rampante, & pouſſe beaucoup de feuilles longues d'un à deux pieds, larges de trois lignes ou davantage, quelquefois roulées en leurs bords, & blanches en leur ſurface ſupérieure : ſes tiges ſont droites, articulées, feuillées, & ne ſurpaſſent que médiocrement la hauteur des feuilles radicales : elles ſe terminent

1187. par un bel épi blanchâtre, pubescent ou cotonneux, non garni de barbes, & long de trois pouces ou un peu plus; les bâles calicinales sont latérales, & composées de deux valves plus longues que les fleurs qu'elles accompagnent. On trouve cette plante dans les lieux sablonneux & maritimes des provinces méridionales. ♄

1188. ## Orge. *Hordeum.*

Les fleurs d'Orge sont ramassées trois à trois par paquets ou faisceaux serrés contre l'axe commun qui les porte, & disposées sur plusieurs rangs; elles forment un épi comprimé ou quadrangulaire, & abondamment garni de barbes : à la base de chaque paquet de fleurs, on trouve six paillettes en alène, qui tiennent lieu de bâle calicinale; ces paillettes sont un peu écartées par paires, & disposées deux ensemble au côté extérieur de chaque fleur.

ANALYSE.

Toutes les fleurs garnies de barbes. I.	Fleurs latérales, nues & sans barbes. VI.

I. *Toutes les fleurs garnies de barbes,*

Fleurs latérales de chaque paquet, mâles ou imparfaites, & stériles. II.	Toutes les fleurs hermaphrodites & fertiles. V.

II. *Fleurs latérales de chaque paquet, mâles ou imparfaites, & stériles.*

Paillettes calicinales intermédiaires très-ciliées; barbes des fleurs longues de plus d'un pouce. III.	Paillettes calicinales toutes presque glabres; barbes des fleurs longues de moins d'un pouce. IV.

1188. III. *Paillettes calicinales intermédiaires très-ciliées; barbes des fleurs longues de plus d'un pouce.*

Orge des murs. *Hordeum murinum.* Lin. Sp. 126.

Gramen ſpicatum, vulgare, ſecalinum. Tournef. 517.

Ses tiges ſont articulées, feuillées, & hautes d'un pied ou un peu plus; ſes feuilles ſont molles, velues, & larges de deux ou trois lignes : l'épi eſt denſe, long de deux pouces, & garni de barbes fort longues. Cette plante eſt commune ſur les murs & le long des chemins. ☉

IV. *Paillettes calicinales toutes preſque glabres; barbes des fleurs longues de moins d'un pouce.*

Orge ſeglin. *Hordeum ſecalinum.*

Gramen ſpicatum, ſecalinum, minus. Tournef. 518.

Ses tiges ſont très-grêles, peu garnies de feuilles, & s'élèvent juſqu'à deux pieds ou quelquefois davantage; ſes feuilles ſont glabres, & à peine larges d'une ligne & demie : l'épi eſt menu, long d'un pouce & demi, & garni de barbes courtes & très-fines. On trouve cette plante dans les lieux incultes & les prés ſecs. ♄

V. *Toutes les fleurs hermaphrodites & fertiles.*

Orge ordinaire. *Hordeum vulgare.* Lin. Sp. 125.

α *Hordeum polyſtichum, vernum.* Tournef. 513. [Épaute, Eſcourgeon].

β *Hordeum polyſtichum, hybernum.* Ibid.

Hordeum hexaſtichon. Lin. Sp. 125.

Ses tiges ſont articulées, feuillées, & hautes de deux ou trois pieds; elles portent à leur ſommet un épi long de trois pouces ou environ, & garni de barbes fort longues : cet épi eſt un peu comprimé, & paroît diſtique dans la plante α; celui de la plante β a une forme carrée & ſes barbes très-rudes. On cultive ces plantes dans les champs, ☉; leur farine eſt rafraîchiſſante & déterſive.

1188. VI. *Fleurs latérales, nues & ſans barbes.*

Orge diſtique. *Hordeum diſtichon.* Lin. Sp. 125.

Hordeum diſtichon, quod ſpica binos ordines habeat, Plinio. Tournef. 513. [pamele]

β. *Hordeum diſtichon, ſpica breviore & latiore, granis confertis.* Tournef. 513. [Riz ruſtique]

Hordeum zeocrithon. Lin. Sp. 125.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi, ou deux tout au plus, articulées, & chargées de feuilles glabres, larges de trois à cinq lignes. L'épi eſt comprimé & garni en ſes côtés ſaillans, de fleurs fertiles, chargées de barbes très-longues; les fleurs ſtériles ou imparfaites ſont diſpoſées en ſes côtés planes, & n'ont point de barbes. La plante β eſt remarquable par ſon épi fort large, aſſez court, & dont les barbes ſont ouvertes en éventail. On cultive ces plantes dans les champs. ⊙

1189. Seigle commun. *Secale cereale.* Lin. Sp. 124.

Secale hybernum vel majus. Tournef. 513.

β. *Secale vernum vel minus.* Ibid.

Ses tiges ſont articulées, garnies de feuilles aſſez étroites, & s'élèvent juſqu'à cinq ou ſix pieds; elles portent à leur ſommet un épi un peu grêle, long de quatre à ſix pouces, & chargé de barbes aſſez longues; les épillets ſont biflores, & ont leurs valves garnies de cils rudes; ils ſont accompagnés chacun de deux paillettes calicinales ſétacées, dont la longueur ne ſurpaſſe pas celles des fleurs. La variété β eſt plus petite en toutes ſes parties. On cultive cette plante dans les champs, ⊙; ſa farine fait un pain nourriſſant, mais un peu lourd, elle eſt émolliente, réſolutive & déterſive.

1190. Froment. *Triticum.*

Les fleurs de Froment ſont ramaſſées deux à cinq enſemble par épillets ſeſſiles, diſpoſés en un épi commun ſur un réceptacle linéaire & alternativement denté; ces épillets ſont ſouvent un peu comprimés, préſentent un de leurs côtés plats au réceptacle, & ont leur bâle calicinale compoſée de deux valves

plus

1190. plus ou moins concaves. Les bâles florales ont souvent une de leurs valves terminée par une barbe, quelquefois fort longue.

ANALYSE.

Bâles calicinales très-ventrues. I.	Bâles calicinales presque point ventrues. II.

I. *Bâles calicinales très-ventrues.*

Froment cultivé. *Triticum sativum.*

α. *Triticum hybernum, aristis carens.* Tournef. 512.
Triticum hybernum. Lin. Sp. 126.

β. *Triticum aristis longioribus, spicâ albâ.* Tournef. 512.
Triticum æstivum. Lin. Sp. 126.

γ. *Triticum spicâ villosâ, quadratâ, breviore & turgidiore.* Vaill. Paris. 196.
Triticum turgidum. Lin. Sp. 126.

δ. *Triticum spicâ multiplici.* Tournef. 512.

Ces quatre plantes sont, je crois, la plupart des variétés obtenues par la culture; on peut malgré cela les distinguer comme des espèces, & je ne les ai réunies que pour éviter d'alonger inutilement cet Ouvrage. La première est celle que l'on cultive le plus universellement; son épi n'a point de barbes, ou n'en a que de très-courtes; celui de la seconde en a communément d'assez longues; celui de la troisième est carré, velu, & pareillement garni de longues barbes; enfin celui de la quatrième est fort gros, composé, rameux, & chargé de barbes fort longues. On cultive ces plantes dans les champs sous le nom de *blé*, & leur utilité les rend sans contredit les plus précieuses du règne végétal, ☉; la farine du blé est émolliente & résolutive. Le son que l'on en retire est adouciſſant, laxatif & déterſif. On prépare avec la farine une pâte sèche que l'on nomme *amidon:* elle est pectorale, adouciſſante & incraſſante.

1190. II. *Bâles calicinales preſque point ventrues.*

Valves calicinales ayant leur pointe terminale diſpoſée dans une échancrure, ou ſur un bord qui paroît tronqué.

III

Valves calicinales ſe terminant inſenſiblement, & ſans interruption, en pointe très-ſimple.

VIII.

III. *Valves calicinales ayant leur pointe terminale diſpoſée dans une échancrure, ou ſur un bord qui paroît tronqué.*

Épillets de deux ou trois fleurs. barbes plus longues que l'épi.

IV.

Épillets de plus de trois fleurs; barbes ou nulles, ou plus courtes que l'épi.

V.

IV. *Épillets de deux ou trois fleurs; barbes plus longues que l'épi.*

Froment uniloculaire. *Triticum monococcum.* Lin. Sp. 127.

Hordeum diſtichum, ſpicâ nitidâ, zea ſeu briza nuncupatum. Tournef. 513.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi, articulées, & chargées de quelques feuilles glabres & un peu étroites; elles portent à leur ſommet un épi diſtique, long d'un pouce ou un peu plus, & garni de chaque côté, de barbes fines & fort longues: les épillets ſont liſſes, luiſans, & compoſés de trois fleurs, dont une ſeule eſt fertile. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ⊙

1190. V. *Épillets de plus de trois fleurs ; barbes ou nulles, ou plus courtes que l'épi.*

Épillets de quatre fleurs ; feuilles vertes, & point roulées en leurs bords. V I.	Épillets de cinq fleurs ; feuilles glauques, roulées & junciformes. V I I.

VI. *Épillets de quatre fleurs ; feuilles vertes, & point roulées en leurs bords.*

Froment épautre. *Triticum ſpelta.* Lin. Sp. 127.

Zea dicoccos vel zea major. Bauh. theatr. 413.

Ses tiges ſont articulées, feuillées, & hautes de deux à trois pieds ; elles portent à leur ſommet un épi un peu comprimé & dépourvu de barbes, ou n'en ayant que de courtes, diſpoſées dans ſa partie ſupérieure : ſes épillets ſont compoſés de quatre fleurs, dont deux ou trois tout au plus ſont fertiles. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ☉

VII. *Épillets de cinq fleurs ; feuilles glauques, roulées & junciformes.*

Froment joncier. *Triticum junceum.* Lin. Sp. 128.

Gramen anguſtiſolium, ſpicâ tritici muticæ ſimili. Vail. 81.

Cette plante eſt d'une couleur glauque dans toutes ſes parties ; ſes tiges ſont hautes de deux pieds ou environ, & garnies de quelques feuilles étroites, blanchâtres & pubeſcentes en-deſſus, un peu roides, aiguës, & roulées en leurs bords ; les épillets ſont alternes, ſeſſiles, & compoſés de cinq ou ſix fleurs communément dépourvues de barbes : les valves calicinales ſont chargées ſur leur dos, de cannelures ou ſtries ſaillantes. On trouve cette plante dans les environs de Paris.

1190. VIII. *Valves calicinales ſe terminant inſenſiblement & ſans interruption, en pointe très-ſimple.*

Épi commun très-ſimple. I X.	Épi commun rameux. X I V.

IX. *Épi commun très-ſimple.*

Tiges deux fois ou davantage plus longues que leur épi. X.	Tiges n'étant pas une fois plus longues que leur épi. X I I I.

X. *Tiges deux fois ou davantage plus longues que leur épi.*

Feuilles velues en leur ſuperficie ; épillets ſans barbes, ou n'en ayant que de plus courtes que leurs valves. X I.	Feuilles glabres en leur ſuperficie ; épillets garnis de barbes auſſi longues ou plus longues que leurs valves. X I I.

XI. *Feuilles velues en leur ſuperficie ; épillets ſans barbes, ou n'en ayant que de plus courtes que leurs valves.*

Froment rampant. *Triticum repens.* Lin. Sp. 128. [Chiendent].

Gramen loliaceum, radice repente, ſive gramen officinarum. Tournef. 516.

Ses racines ſont longues, cylindriques, grêles, articulées, blanches & très-rampantes ; elles pouſſent des tiges droites, feuillées, & hautes de deux ou trois pieds ; ſes feuilles ſont longues, larges de deux ou trois lignes, molles, vertes, & velues en leur ſurface ſupérieure : l'épi eſt long de trois ou quatre pouces ; ſes épillets ſont aſſez petits, & compoſés

1190. de quatre ou cinq fleurs, dont les valves ſont aiguës, mais communément dépourvues de barbes. Cette plante croît le long des haies, & dans les jardins qu'elle infeſte ſouvent, au point qu'il eſt très-difficile de la détruire, ♃; ſa racine eſt apéritive, diurétique & rafraîchiſſante.

XII. *Feuilles glabres en leur ſuperficie; épillets garnis de barbes auſſi longues ou plus longues que leurs valves.*

Froment des haies. *Triticum ſepium.*

Gramen loliaceum, radice fibratâ, ariſtis donatum. Tournef. 516.

Sa racine eſt compoſée de fibres nombreuſes aſſez longues, mais point articulées ni rampantes; elle pouſſe des tiges droites, articulées, feuillées, & hautes de deux à quatre pieds; ſes feuilles ſont longues, larges de deux ou trois lignes, glabres & un peu rudes lorſqu'on les gliſſe entre les doigts de haut en bas: l'épi eſt long de quatre à ſix pouces, & compoſé d'épillets aſſez rapprochés les uns des autres, mais tous alternes & point géminés; ces épillets contiennent cinq fleurs chargées chacune d'une barbe longue de quatre à ſix lignes. On trouve cette plante dans les haies, les buiſſons & les lieux un peu couverts. ♃

XIII. *Tiges n'étant pas une fois plus longues que leur épi.*

Froment délicat. *Triticum tenellum.*

Gramen loliaceum, foliis & ſpicis tenuiſſimis. Tournef. 517. Moriſ. ſec. 8, tab. 2. f. 3.

β. Triticum unilaterale. Lin. mant. 35.

Sa racine eſt fibreuſe, & pouſſe des tiges menues, feuillées & hautes de trois à ſix pouces; ſes feuilles ſont glabres, vertes, & ont rarement plus d'une demi-ligne de largeur: les ſupérieures ſont plus courtes que leur gaine; l'épi eſt grêle, filiforme, preſque entièrement unilatéral, & communément auſſi long que la tige; ſes épillets ſont très-petits, ſeſſiles, comprimés, compoſés de trois ou quatre fleurs, & diſpoſés d'un ſeul côté ſur leur axe commun, qui eſt quelquefois un peu tors en ſpirale: ces épillets ſont preſque

1190. toujours garnis de barbes. On trouve cette plante sur le bord des chemins un peu humides. ⊙

Obs. Lorsqu'on cultive cette plante, les épillets inférieurs naissent souvent plusieurs d'un même point & sont quelquefois pédunculés.

XIV. *Épi commun rameux.*

Froment maritime. *Triticum maritimum.*

Gramen maritimum, paniculâ loliacea. Tournef. 517.

Cette plante, selon la description des Auteurs, me paroît avoir beaucoup de rapport avec la précédente; ses tiges sont menues, hautes de cinq à sept pouces, coudées à leurs articulations inférieures, & garnies de quelques feuilles glabres, à peine larges d'une ligne; l'épi est grêle & un peu rameux, à sa base: ses épillets sont lancéolés, comprimés & ont une roideur assez remarquable. On trouve cette espèce dans les lieux sablonneux & maritimes des provinces méridionales.

1191. *Polygamie.*

Fleurs en un épi très-simple.	Racle	1192
	Égilope	1193
Fleurs en panicule ou en épis digités.	Barbon	1194
	Houque	1196

1192. Racle. *Cenchrus.*

Les Racles ont leur épi hérissé d'aspérités ou de poils roides; les épillets sont composés de deux fleurs dont une est hermaphrodite & l'autre mâle ou stérile: leur bâle extérieure est laciniée & hérissée.

ANALYSE.

Épi court & arrondi.	Épi alongé & linéaire.
I.	II.

1192. I. *Épi court & arrondi.*

Racle capitée. *Cenchrus capitatus.* Lin. Sp. 1488.

Gramen ſpicâ ſubrotundâ, echinatâ. Tournef. 519.

Ses tiges ſont menues, feuillées dans leur partie inférieure, & hautes de quatre à ſix pouces; ſes feuilles ſont glabres, larges d'une ligne ou environ & naiſſent de la baſe des tiges & de la racine; elles forment un gazon aſſez garni; l'épi eſt verdâtre, hériſſé, court, ovale-arrondi, & n'a que quatre ou cinq lignes dans ſon plus grand diamètre. On trouve cette plante dans les lieux arides des provinces méridionales. ⊙

II. *Épi alongé & linéaire.*

Racle linéaire. *Cenchrus linearis.*

Gramen ſpicatum, locuſtis echinatis. Tournef. 519.
Cenchrus racemoſus. Lin. Sp. 1487.

Ses tiges ſont hautes de ſix à huit pouces, feuillées, un peu coudées à leurs articulations inférieures, & quelquefois rameuſes à leur baſe; ſes feuilles ſont larges d'une ligne ou environ, vertes, glabres en leur ſuperficie & ciliées en leurs bords; l'épi eſt grêle, linéaire, lâche, long de deux ou trois pouces & rougeâtre dans ſa maturité; ſes épillets ſont un peu écartés les uns des autres, portés ſur de très-courts péduncules & n'ont point de bâle commune ou calicinale. Les bâles florales ſont ciliées. On trouve cette plante dans les lieux ſablonneux. ⊙

1193. Égilope. *Ægilops.*

Les Égilopes ont leur épi dur & ordinairement garni de longues barbes; les épillets ſont ſeſſiles, alternes, plus ou moins ſerrés les uns contre les autres, & diſpoſés ſur un réceptacle denté; ils contiennent deux ou trois fleurs, & ont leur bâle calicinale fort grande & cartilagineuſe.

1193.

Épi fort court ; valves calicinales de tous les épillets, chargées de trois barbes. I.	Épi alongé ; valves calicinales des épillets inférieurs n'ayant que deux barbes. II.

I. *Épi fort court ; valves calicinales de tous les épillets, chargées de trois barbes.*

Égilope ovale. *Ægilops ovata.* Lin. Sp. 1489.

Grâmen ſpicatum, durioribus & craſſioribus locuſtis, ſpicâ brevi. Tournef. 519.

Ses tiges ſont articulées, feuillées, & hautes de ſix à huit pouces ; ſes feuilles ſont larges d'une ligne & demie, un peu velues en leur ſuperficie, & ciliées en leurs bords. L'épi eſt court, d'une forme à peu-près ovale, & hériſſé de barbes fort longues ; les bâles calicinales des épillets ſont ſtriées & un peu velues ſur leur dos. On trouve cette plante ſur le bord des chemins dans les provinces méridionales. ♂

II. *Épi alongé ; valves calicinales des épillets inférieurs n'ayant que deux barbes.*

Égilope alongé. *Ægilops elongata.*

Gramen ſpicatum, durioribus & craſſioribus locuſtis, ſpicâ longiſſimâ. Tournef. 519. Vail. tab. 17, f. 1.

Ægilops triuncialis. Lin. Sp. 1489.

Ses feuilles radicales ſont nombreuſes, aſſez longues, larges d'une à deux lignes, molles, ciliées & diſpoſées en gazon ; ſes tiges ſont longues de ſix ou ſept pouces, articulées, feuillées & couchées dans leur partie inférieure ; l'épi eſt long de trois pouces ou environ, moins épais & moins ſerré que celui de l'eſpèce précédente : les épillets ſupérieurs ont des barbes très-longues, & ſont ſouvent ſtériles. On trouve cette plante dans les environs de Paris. ☥

1194. Barbon. *Andropogon.*

Les Barbons ont leurs bâles calicinales uniflores; les bâles florales ſont chargées d'une barbe inſérée à la baſe extérieure d'une de leurs valves. Les fleurs hermaphrodites ſont ordinairement ſeſſiles, & les mâles ou ſtériles ſont pédunculées.

ANALYSE.

Fleurs diſpoſées en un ſeul épi lâche, ou en une panicule. I.	Fleurs diſpoſées en pluſieurs épis ſitués en manière de digitations. II.

I. *Fleurs diſpoſées en un ſeul épi lâche ou en une panicule.*

Barbon paniculé. *Andropogon paniculatum.*

Ægilops bromoides, jubâ purpuraſcente. Scheuch. p. 267.
Andropogon grillus. Lin. Sp. 1480.

Sa tige eſt articulée, feuillée, & haute de deux ou trois pieds; ſes feuilles ſont légèrement velues, & larges d'une à deux lignes. La panicule eſt aſſez longue, plus ou moins lâche & rougeâtre: les pédoncules ou rameaux ſont longs d'un à deux pouces, & portent chacun trois fleurs, dont celle du milieu eſt ſeſſile, hermaphrodite, velue à ſa baſe, & garnie d'une longue barbe; les deux fleurs latérales ſont mâles & pédunculées. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier.

II. *Fleurs diſpoſées en pluſieurs épis, ſitués en manière de digitations.*

Épis géminés. III.	Plus de deux épis enſemble. IV.

III. *Épis géminés.*

Barbon double-épi. *Andropogon diſtachyum.* Lin. Sp. 1481.

Gramen dactylon, ſpicâ geminâ. Tournef. 521.
β. *Gramen dactylon, ſiculum, multiplici paniculâ, ſpicis ab eodem exortu geminis.* Ibid.
Andropogon hirtum. Lin. Sp. 1482.

Sa tige eſt haute de deux pieds, articulée, feuillée, ſouvent

1194. simple, mais quelquefois rameuſe; ſes feuilles ſont glabres, aſſez longues, & larges de deux ou trois lignes : les épis ſont géminés, longs d'un pouce & demi, velus, un peu inclinés, & terminent la tige & ſes rameaux lorſqu'elle en eſt garnie : les fleurs ſont diſpoſées deux à deux le long de l'axe de leur épi, l'une ſeſſile & hermaphrodite, & l'autre pédunculée & ſtérile; elles ont leur bâle calicinale velue. La variété β a ſa tige plus communément rameuſe. On trouve cette plante en Provence. ♃

IV. *Plus de deux épis enſemble.*

Barbon velu. *Andropogon villoſum.*

Gramen dactylon, anguſtifolium, ſpicis villoſis. Tourn. 520.

β. *Gramen dactylon, villoſum, ramoſum, altiſſimum, gallo-provinciale* Ibid. 521.

Andropogon iſchæmum. Lin. Sp. 1483. [α, β]

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi ou deux, articulées & garnies de feuilles molles, un peu velues & larges d'une ligne ou environ ; les épis ſont diſpoſés trois à ſept enſemble en faiſceau ou en digitations peu ouvertes : les fleurs ont un petit paquet de poils blancs à leur baſe. Celles qui ſont fertiles n'ont point de pédoncule propre, mais les autres en ont très-diſtinctement. La plante β a ſa tige rameuſe & haute de trois pieds. On trouve cette eſpèce ſur le bord des champs & dans les lieux ſtériles; ſa variété croît en Provence. ♃

1195. ## Houque. *Holcus.*

Les Houques ont leurs fleurs diſpoſées en panicule plus ou moins lâche ; les bâles calicinales contiennent deux ou trois fleurs, dont une eſt mâle ou imparfaite & ſtérile, & a une barbe inſérée ſur le dos.

Obs. Si la fleur imparfaite, que l'on obſerve dans chaque bâle, ſuffit pour ſéparer ces plantes des avoines, pourquoi l'*avena elatior*, l'*avena ſeſquitertia* de M. Linné, & quelques autres eſpèces, ne ſont-elles pas de ce genre ? comment les en diſtingue-t-on ?

1195. ANALYSE.

Bâles calicinales biflores ; articulations velues. I.	Bâles calicinales triflores ; articulations nulles ou glabres. I V.

I. *Bâles calicinales biflores ; articulations velues.*

Bâles calicinales preſque glabres ; barbes très-apparentes, & au moins auſſi longues que les bâles florales. I I.	Bâles calicinales très-velues ; barbes peu apparentes, & moins longues que les bâles florales. I I I.

II. *Bâles calicinales preſque glabres; barbes très-apparentes, & au moins auſſi longues que les bâles florales.*

Houque molle. *Holcus mollis.* Lin. Sp. 1485.

Gramen caninum, paniculatum, molle. Tournef. 522.

Ses tiges ſont longues d'un pied & demi, plus ou moins droites, & coudées à leurs articulations inférieures ; elles ont un paquet de poils à chacune de leurs articulations : les feuilles ſont larges de deux lignes, & leur gaine paroît glabre à la vue ſimple ; la panicule eſt un peu reſſerrée en épi, & devient à meſure que la fructification ſe développe, d'un blanc ſale, preſque rouſſâtre, & mélangé de violet : les valves calicinales ſont très-aiguës, légèrement ciliées ſur leur dos & en leurs bords, & preſque liſſes en leur ſuperficie. On trouve cette plante dans les lieux ſecs ; elle n'eſt peut-être qu'une variété de la ſuivante.

III, *Bâles calicinales très-velues ; barbes peu apparentes, & moins longues que les bâles florales.*

Houque laineuſe. *Holcus lanatus.* Lin. Sp. 1485.

Gramen pratenſe, paniculatum, molle. Tournef. 522.

Ses tiges ſont droites, articulées, feuillées, & s'élèvent depuis un pied & demi juſqu'à trois ; ſes feuilles ſont larges

1195. de deux ou trois lignes, molles, velues, & particulièrement remarquables par le duvet cotonneux dont leur gaine eſt chargée : la panicule eſt longue de quatre à ſix pouces, reſſerrée dans ſa jeuneſſe, & d'une couleur blanche plus ou moins mêlée de violet ; les bâles calicinales ſont velues, laineuſes, plus courtes que celles de l'eſpèce précédente, moins aiguës, & les barbes des fleurs ſont crochues & à peine apparentes. On trouve cette plante dans les prés. ♃

IV. *Bâles calicinales triflores ; articulations nulles ou glabres.*

Houque odorante. ***Holcus odoratus.*** Lin. Sp. 1485.

Gramen paniculatum, odoratum. Scheuch. p. 236.

Ses tiges ſont grêles, foibles, hautes d'un pied & demi, feuillées dans leur moitié inférieure, & n'ont ſouvent qu'une ſeule articulation peu diſtante de la racine ; les feuilles ſont glabres, larges d'une ligne & demie, & un peu rudes lorſqu'on les gliſſe entre les doigts ; les radicales ſont aſſez longues : la panicule eſt petite, peu garnie, à peine longue de deux pouces, & d'une couleur brune mêlée de jaune ; les bâles calicinales ſont luiſantes. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier. ♃

1196.

SUPPLÉMENT

Contenant quelques Plantes oubliées dans le cours de cet Ouvrage, & d'autres récemment découvertes en France, ou qui m'ont été communiquées trop tard pour pouvoir être placées dans leur genre.

ANALYSE.

Tige herbacée. 1197. | Tige ligneuse. 1232.

1197. *Tige herbacée* . . . . . { Fleurs conjointes; étamines réunies par leurs anthères. . . . 1198 / Fleurs disjointes; étamines non réunies 1207

1198. *Fleurs conjointes* . . . . . { Fleurs flosculeuses ou radiées. 1199 / Fleurs semi-flosculeuses . 1206

1199. *Fleurs flosculeuses ou radiées.* { Semences à aigrette. . . . 1200 / Semences nues. 1203

1200. *Semences à aigrette* . . . . . { Feuilles pétiolées, cordiformes & pointues . . . . . 1201 / Feuilles sessiles, étroites & linéaires 1202

1201. *Feuilles pétiolées, cordiformes & pointues.*

Sarrète, *n.° 34.*

Sarrète des Alpes. *Serratula alpina.* Lin. Sp. 1145. γ.

Cirsium alpinum, boni henrici folio. Tournef. 488.

Sa tige est haute d'un pied ou un peu plus, presque simple, cylindrique, feuillée & blanchâtre; ses feuilles sont la plupart pétiolées, cordiformes, légèrement dentées en leurs bords, très-pointues, vertes en-dessus, cotonneuses & très-blanches en-dessous: les têtes de fleurs sont disposées cinq ou six ensemble en un corymbe terminal: les corolles sont purpurines & les écailles du calice commun sont un peu velues & noirâtres en leurs bords. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné, où elle a été observée par M. Liottard neveu qui m'en a communiqué un exemplaire. ♃

1202. *Feuilles sessiles, étroites & linéaires.*

Jacée, *n.° 46.*

Jacée à feuilles de gramen. *Jacea graminifolia.*

Cyanus angustiore folio & longiore, belgicus. Tournef. 445.

Sa tige est haute de six ou sept pouces, feuillée, très-simple, cotonneuse & uniflore; ses feuilles sont linéaires, longues de trois ou quatre pouces, à peine larges de deux lignes, toutes très-entières, point décurrentes, cotonneuses & blanchâtres des deux côtés; celles de la partie supérieure de la tige sont un peu plus courtes & moins rapprochées les unes des autres: la fleur est terminale, grande & d'une belle couleur bleue; elle est remarquable par les écailles du calice commun qui sont glabres, vertes à leur base, noirâtres en leurs bords, & garnies de cils fort grands, palmés & argentés. Cette plante m'a été envoyée par M. Liottard neveu, qui l'a trouvée dans les environs de Gap. ♃

Obs. Cette espèce diffère essentiellement de la Jacée ailée, *n.° 46* — XII, par la couleur & la grandeur des cils de ses écailles calicinales, par ses fleurons extérieurs médiocres, & par ses feuilles linéaires & non décurrentes.

1203. *Semences nues*..... { Fleurs floſculeuſes ; réceptacle nu..... 1204
Fleurs radiées ; réceptacle chargé de paillettes..... 1205

1204. *Fleurs floſculeuſes ; réceptacle nu.*

Tanaiſie, *n.° 58.*

Tanaiſie annuelle. *Tanacetum annuum.* Lin. Sp. 1148.

Abſinthium corymbiferum, annuum. Tournef. 458.

Sa tige eſt haute d'un pied ou un peu plus, grêle, dure, rameuſe & feuillée; ſes rameaux ſont redreſſés, & les inférieurs ſont preſque auſſi longs que la tige ; les feuilles ſont aſſez petites, nombreuſes, odorantes, blanchâtres, une ou deux fois pinnatifides & à découpures linéaires & pointues : les fleurs ſont jaunes, terminales & forment des corymbes cotonneux. Cette plante croît dans les environs d'Arles, où elle a été obſervée par Dom Fourmault. ⊙

1205. *Fleurs radiées; réceptacle chargé de paillettes.*

Achillière, *n.° 132.*

ANALYSE.

Feuilles vertes, preſque glabres, & larges de plus d'un pouce. I.	Feuilles blanchâtres, laineuſes, & à peine larges de trois lignes. II.

I. *Feuilles vertes, preſque glabres, & larges de plus d'un pouce.*

Achillière à grandes feuilles. *Achillea macrophylla.* Lin. Sp. 1265.

Ptarmica alpina, matricariæ foliis. Tournef. 497.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, droite, ſimple, feuillée, rougeâtre dans ſa partie inférieure, & preſque

1205. glabre; ſes feuilles ſont planes, aſſez larges, ailées, & compoſées de pinnules alongées, pointues, inciſées, dentées, & dont les ſupérieures ſont confluentes. Ces feuilles ſont glabres, chargées de quelques poils courts en leurs nervures, & ont un peu de rapport avec celles de la matricaire odorante; les fleurs ſont blanches, terminales & diſpoſées en un corymbe un peu lâche: les écailles de leur calice commun ſont brunes en leurs bords. Cette plante eſt commune dans les montagnes du Dauphiné, & m'a été communiquée par M. Liottard neveu. ♄

II. *Feuilles blanchâtres, laineuſes, & à peine larges de trois lignes.*

Achillière laineuſe. *Achillea lanata.*

Millefolium alpinum, incanum, flore ſpecioſo. Tournef. 496.

Achillea nana. Lin. Sp. 1267.

Cette plante eſt très-différente de l'achillière naine que j'ai décrite au *n.° 132—111;* cette dernière, qui ne me paoît pas avoir été connue de M. Linné, eſt un vrai *ptarmica* de M. de Tournefort, dont il faut par conſéquent ſupprimer les ſynonymes. Celle dont il s'agit ici a ſa tige longue de quatre à ſix pouces, ſimple, feuillée, & couverte d'un coton laineux & blanchâtre; ſes feuilles ſont longues de deux ou trois pouces, étroites, ailées, chargées d'un duvet laineux très-abondant & compoſées de pinnules très-petites, pointues, ſimples ou inciſées & preſque égales: les feuilles inférieures ſont pétiolées; les fleurs ſont blanches, terminales, & diſpoſées en un corymbe très-ſerré & glomerulé. Cette plante m'a été communiquée par M. Liottard neveu, qui l'a trouvée dans les montagnes du Dauphiné.

Obs. L'Achillière naine, *n.° 132—111*, a ſes feuilles verdâtres, preſque glabres, un peu ſpatulées & légèrement crénelées à leur ſommet; ſa tige eſt haute de trois pouces.

1206. *Fleurs ſemi-floſculeuſes.*

Piſſenlit, *n.° 93.*

Piſſenlit de montagne. *Leontodon montanum.*

An hieracium taraxaci. Lin. Sp. 1125.

Sa racine eſt noirâtre, rongée ou tronquée à ſon extrémité, & garnie

1206. & garnie de fibres assez longues ; elle pousse trois ou quatre hampes nues, plus ou moins droites, longues de trois pouces, uniflores, glabres & menues à leur base, velues, & qui vont en s'épaississant vers leur sommet; les feuilles sont toutes radicales, presque aussi longues que les hampes, glabres, à peine larges de trois lignes, découpées comme celles du pissenlit commun, & terminées par une pointe un peu émoussée : la fleur est jaune & remarquable par son calice velu, composé d'écailles toutes très-droites, presque égales entr'elles, & point sensiblement embriquées : l'aigrette des semences est sessile, & ses filets sont légèrement plumeux. Cette plante croît sur les montagnes du Dauphiné, & m'a été communiquée par M. Liottard neveu. ♃

1207. *Fleurs disjointes*..... { Ovaire dans la corolle.. 1208 ; Ovaire sous la corolle... 1226

1208. *Ovaire dans la corolle*..... { Fleurs hermaphrodites.. 1209 ; Fleurs unisexuelles.... 1225

1209. *Fleurs hermaphrodites*..... { Cinq étamines ou moins. 1210 ; Six étamines ou plus... 1218

1210. *Cinq étamines ou moins*... { Fleurs complettes..... 1211 ; Fleurs incomplettes.... 1217

1211. *Fleurs complettes*..... { Corole monopétale.... 1212 ; Corolle polypétale..... 1216

1212. *Corolle monopétale*..... { Corolle régulière..... 1213
Corolle irrégulière..... 1215

1213. *Corolle régulière*..... { Tiges de moins de fix pouces, & point laiteuſes..... 1214
Tiges longues d'un pied ou davantage, & laiteuſes... 1214*

1214. *Tiges de moins de ſix pouces, & point laiteuſes.*

Androſace, *n.° 279.*

Androſace des Alpes. *Androſace Alpina.*

Aretia foliis ovatis, repandis, ſcapis unifloris. Hall. Hiſt. n.° 618.

Aretia Alpina. Lin. Sp. 203.

Cette plante eſt fort petite; ſa racine ſe diviſe ſupérieurement en un grand nombre de ſouches couvertes de beaucoup de feuilles très-petites, oblongues, émouſſées à leur ſommet, verdâtres, légèrement velues, preſque embriquées, & ramaſſées en gazons bien garnis. Les fleurs ſont d'un blanc bleuâtre ou un peu violet, & naiſſent chacune ſur une hampe longue d'une ou deux lignes; elles ont leur corolle partagée en cinq découpures obtuſes & très-entières, ou garnies de quelques petites dents, mais point échancrées. Cette plante croît en Dauphiné ſur le mont *Cælo*, & m'a été communiquée par M. Liottard, neveu. ♃

1214.* *Tiges longues d'un pied ou davantage, & laiteuſes.*

Scammonée, *n.° 338.*

Scammonée aiguë. *Cynanchium acutum.* Lin. Sp. 310.

Periploca Monſpeliaca, foliis acutioribus. Tournef. 93.

Ses tiges ſont grêles, ſarmenteuſes, grimpantes, feuillées, & pleines d'un ſuc laiteux; ſes feuilles ſont aſſez petites,

1214.* oppoſées, pétiolées, cordiformes, oblongues, pointues, & d'une couleur griſâtre ou cendrée : ſes fleurs ſont petites, blanchâtres, & diſpoſées par bouquets péduncules & axillaires. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier & de Narbonne. ℔

1215. *Corolle irrégulière.*

Muflier, *n.° 393.*

Muflier glauque. *Antirrhinum glaucum.* Lin. Sp. 856.

An linaria foliis carnoſis, cinereis. Tournef. 170.

Sa tige eſt haute de ſept à huit pouces, d'une couleur glauque, garnie de beaucoup de rameaux grêles, & preſque paniculée ; ſes feuilles ſont linéaires, très-étroites, aſſez longues, glabres, d'un vert glauque, & un peu charnues : les ſupérieures ſont alternes & éparſes, & les inférieures ſont verticillées trois ou quatre enſemble à chaque nœud. Les fleurs ſont plus petites que celles du Muflier commun, & diſpoſées en épis courts & peu garnis ; leur calice eſt glabre : leur corolle eſt d'un jaune un peu pâle, mais ſon palais eſt d'un jaune foncé & preſque rougeâtre ; elle a un éperon alongé, très-pointu, jaunâtre, & chargé de quelques lignes d'un vert bleuâtre. Cette plante croît en Dauphiné, & m'a été envoyée par M. Liottard, neveu. ⊙

1216. *Corolle polypétale.*

Sibbaldie couchée. *Sibbaldia procumbens.* Lin. Sp. 406.

Fragaria foliis ternatis, retuſis, tridentatis, flore calyci æquali, pentaſtemone. Hall. Hiſt. n.° 1116.

Sa racine ſe diviſe en pluſieurs ſouches garnies d'écailles brunes ; ſes tiges ſont longues de deux ou trois pouces, très-grêles, foibles, feuillées, légèrement velues, & portent à leur ſommet deux ou trois fleurs aſſez petites : ces fleurs ſont compoſées d'un calice à dix diviſions, de cinq pétales fort petits, inſérés ſur le calice, de cinq étamines & de cinq ovaires qui ſe changent en cinq ſemences nues ; les feuilles radicales ſont pétiolées, & compoſées de trois folioles

1216. cunéiformes, tronquées à leur ſommet, & terminées par trois dents verdâtres, un peu velues, & légèrement ſoyeuſes dans leur jeuneſſe : celles de la tige ſont preſque ſeſſiles & en petit nombre ; chaque fleur a une petite bractée à ſa baſe. Cette plante croît ſur les montagnes du Dauphiné, & m'a été communiquée par M. Liottard, neveu. ℣

1217. *Fleurs incomplettes.*

Pied-de-lion, *n.° 890.*

Pied-de-lion quinte-feuille. *Alchemilla pentaphyllea.* Lin. Sp. 179.

Alchimilla Alpina, minor. Tournef. 508.

Sa racine eſt fibreuſe, noirâtre, & pouſſe pluſieurs tiges menues, glabres, feuillées, & longues de quatre pouces ; ſes feuilles ſont pétiolées, vertes, chargées dans leur jeuneſſe, de quelques poils écartés les uns des autres, deviennent glabres en vieilliſſant, & ſont compoſées de trois folioles & non de cinq : ces folioles ſont profondément diviſées en découpures étroites & preſque linéaires ; les deux latérales ſont quelquefois partagées en deux, au-delà de moitié, ce qui fait paroître les feuilles quinées, mais elles ne le ſont pas réellement. Les fleurs ſont verdâtres, & diſpoſées ſept à neuf enſemble en ombelles extrêmement petites, garnies d'une ou deux feuilles ſeſſiles, ſituées en manière de collerette. Cette plante croît en Dauphiné ſur le mont *Cœlo*, & m'a été communiquée par M. Liottard, neveu.

1218. *Six étamines ou plus* . . . . . { Corolle régulière . . . . . 1219 ; Corolle irrégulière 1224

1219. *Corolle régulière* . . . . . { Six étamines . . . . . 1220 ; Plus de ſix étamines . . . 1223

1220. *Six étamines*..... { Quatre pétales..... 1221 / Six pétales..... 1222

1221. *Quatre pétales.*

Moutarde, *n.° 519.*

Moutarde d'Eſpagne. *Sinapis Hiſpanica.* Lin. Sp. 934.

Sinapi Hiſpanicum, naſturtii folio. Tournef. 227.

Sa tige eſt rameuſe, chargée de poils extrêmement courts dans ſa partie inférieure, & ne s'élève pas beaucoup au-delà d'un pied; ſes feuilles radicales ſont ſimplement en lyre, élargies vers leur ſommet qui eſt arrondi, & remarquables par leurs ſinuoſités & leurs découpures toutes arrondies & obtuſes; les feuilles de la tige ſont profondément pinnatifides, & ont leurs pinnules un peu étroites, mais leur ſommet & leurs angles ſont toujours émouſſés ou obtus: les fleurs ſont jaunes, leurs pétales ont des onglets très-étroits, & les folioles de leur calice ſont colorées & à demi-ouvertes. Les ſiliques ſont pédunculées, la plupart redreſſées, glabres, très-grêles, longues d'un pouce, & terminées par une corne fort petite. Cette plante a été obſervée dans les environs de Paris par M. Riviere, qui a rapporté au Jardin du Roi l'individu d'après lequel j'ai fait cette deſcription.

1222. *Six pétales.*

Narthec, *n.° 879.*

Narthec oſſifrage. *Narthecium oſſifragum.*

Phalangium anglicum, paluſtre, iridis folio. Tournef. 368.

Anthericum oſſifragum. Lin. Sp. 446.

Sa tige eſt grêle, preſque nue, ou garnie de quelques feuilles fort courtes, & s'élève à la hauteur d'un pied ou environ; ſes feuilles radicales ſont droites, nombreuſes, aſſez longues, étroites, pointues, d'un vert foncé, & s'engainent

1222. par le côté comme celles des iris; ſes fleurs ſont petites, d'un vert jaunâtre, preſque ſeſſiles, & diſpoſées en épi terminal: les filamens de leurs étamines ſont velus. Cette plante a été obſervée dans les environs de Lille par M. Leſtiboudois; elle croît dans les lieux humides. ♃

1223. *Plus de ſix étamines.*

Potentille, *n.° 739.*

Potentille laineuſe. *Potentilla lanata.*

Potentilla valderia. Lin. Sp. 714.

Sa racine eſt ligneuſe & diviſée en pluſieurs ſouches garnies d'écailles brunes ou rouſſâtres; ſes feuilles, ſa tige, & particulièrement ſes calices, ſont couverts d'un duvet fin, ſale, preſque rouſſâtre, laineux & très-abondant; ſes feuilles radicales ſont portées ſur de longs pétioles, & compoſées de cinq ou ſept folioles aſſez petites, ovoïdes, obtuſes, preſque arrondies à leur ſommet, molles, laineuſes, ſoyeuſes en leurs bords, & terminées par des dents fort petites, très-rapprochées les unes des autres. La tige eſt droite, haute de cinq ou ſix pouces, grêle, ſimple, chargée de deux ou trois feuilles, & porte à ſon ſommet quatre à ſix fleurs ramaſſées en un bouquet corymbiforme. Les pétales ſont plus courts que le calice, & m'ont paru blancs, mais je ne les ai vus que ſur un individu ſec: la feuille ſupérieure eſt remarquable par ſes ſtipules plus grandes que ſes folioles. Cette plante croît en Dauphiné ſur la montagne d'Uriage dans les fentes des rochers, où elle a été trouvée par M. Liottard neveu. ♃

1224. *Corolle irrégulière.*

Aconit, *n.° 915.*

Aconit paniculé. *Aconitum paniculatum.*

Aconitum cammarum. Lin. Sp. 751.

Cette plante a beaucoup de rapport avec l'Aconit napel, mais ſa tige eſt moins ferme, quelquefois penchée, garnie de feuilles plus lâches, rameuſe & paniculée dans ſa partie

1224. supérieure, & s'élève juſqu'à quatre pieds; ſes feuilles ſont pétiolées, grandes, palmées, à découpures qui vont en s'élargiſſant vers leur ſommet, liſſes, & d'un vert foncé ou noirâtre en-deſſus : ſes fleurs ſont ordinairement de couleur bleue, pédunculées, & diſpoſées en une panicule aſſez lâche & alongée. Cette plante a été obſervée dans les provinces méridionales par Dom Fourmault. ♃

1225. *Fleurs uniſexuelles.*

Rhodiole odorante. *Rhodiola odorata.*

Anacampſeros radice roſam ſpirante, major. Tournef. 264.
Rhodolia roſea. Lin. Sp. 1465.

Cette plante a beaucoup de rapport avec les Orpins, *n.° 723*; ſa racine eſt charnue, a une odeur agréable, & pouſſe pluſieurs tiges ſimples, longues de ſept ou huit pouces, cylindriques, tendres, & feuillées dans toute leur longueur : ſes feuilles ſont petites, nombreuſes, éparſes, oblongues, pointues, un peu élargies & dentées vers leur ſommet, liſſes, & d'un vert preſque glauque. Ses fleurs ſont terminales, rougeâtres, & diſpoſées en un bouquet ſerré & ombelliforme; elles ſont dioïques, compoſées d'un calice quadrifide & de quatre pétales qui avortent quelquefois : les mâles ont huit étamines, & les femelles quatre ovaires qui ſe changent en capſules polyſpermes. On trouve cette plante ſur les montagnes des provinces méridionales, parmi les rochers & dans les lieux couverts, ♃; ſa racine eſt anodine & réſolutive.

1226. *Ovaire ſous la corolle.....*
- Cinq étamines..... 1227
- Moins de cinq étamines. 1230

1227. *Cinq étamines.....*
- Semences chargées de quatre ailes ou feuillets membraneux.. 1228
- Semences ſimplement ſtriées, & point ailées..... 1229

1228. *Semences chargées de quatre ailes ou feuillets membraneux.*

Laſer, *n.° 998.*

ANALYSE.

Feuilles velues, larges, & trois ou quatre fois ailées.	Feuilles glabres, étroites, & une ou deux fois ailées.
I.	II.

I. *Feuilles velues, larges, & trois ou quatre fois ailées.*

Laſer velu. *Laſerpitium hirſutum.*

Panaces aſclepium alterum Dalechampii. Lugd. Gall. I, p. 636.

Sa tige eſt haute d'un pied ou environ, nue dans ſa partie ſupérieure, & ſimple ou quelquefois diviſée en deux rameaux nus, inégaux, & chargés chacun d'une ſeule ombelle; les feuilles ſont au nombre de deux ou trois, & diſpoſées dans la partie inférieure de la tige : elles ſont larges, triangulaires, preſque quatre fois ailées, velues, & compoſées de pinnules extrêmement petites, pointues & trifides ou pinnatifides. Les fleurs ſont blanches, régulières, & diſpoſées en une ombelle denſe, compoſée de quarante à cinquante rayons; la collerette univerſelle & les partielles ſont formées chacune par huit à douze folioles élargies, blanches en leurs bords, pointues, velues & ciliées : les ſemences ſont glabres, longues de trois lignes, & chargées de quatre feuillets minces, ſaillans & blanchâtres. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné, & m'a été envoyée par M. Liottard, neveu. ♃

Obs. M. de Villars donne à cette plante le nom de *Laſerpitium Halleri*, & y rapporte le *Laſerpitium Alpinum, extremis lobulis breviter multifidis* de M. de Haller. *Enum. Helv. p. 441, t. XI;* & *Hiſt. n.° 795;* mais je crois qu'il ſe trompe. La plante de M. de Haller eſt très-glabre en toutes ſes parties; ſa tige porte plus de deux ombelles, & ſes feuilles ſont dures, d'un vert noirâtre & luiſantes. *[Voyez la 1.re Édition]*. Ces caractères ne conviennent qu'au Laſer triſurqué de cet Ouvrage, *n.° 998 — IV;* la figure, que je

1228. cite de Dalechamp, eſt fort bonne, ſi l'on en excepte les ombelles qu'il repréſente ſans collerette : il dit mal-à-propos que les fleurs ſont de couleur jaune.

II. *Feuilles glabres, étroites, & une ou deux fois ailées.*

Laſer ſimple. *Laſerpitium ſimplex.* Lin. mant. 56.

An laſerpitium humilius paludapii folio. Tournef. 325.

Sa racine eſt groſſe preſque comme le petit doigt, ligneuſe, noirâtre, & ſouvent diviſée à ſon collet en deux ou trois ſouches aſſez courtes, & couvertes d'écailles ou de filets bruns; ſes feuilles ſont toutes radicales, pétiolées, longues d'un pouce & demi ou deux tout au plus, glabres, liſſes, à peine larges de cinq lignes, & preſque ſimplement ailées : leurs folioles ſont au nombre de cinq ou ſept, oppoſées, inciſées & pinnatifides; la tige eſt nue, ſimple, haute de quatre ou cinq pouces, & ſoutient à ſon ſommet une ombelle glomérulée, denſe, & compoſée de douze à quinze rayons, dont les plus longs n'ont que ſix lignes de longueur; la collerette univerſelle eſt formée par cinq ou ſept folioles preſque auſſi longues que les rayons de l'ombelle. Les fleurs ſont blanches ou purpurines, & remplacées par des ſemences aſſez petites, ovales, chargées de quatre ailes, & d'un pourpre noirâtre à leur ſommet. Cette plante eſt commune dans les montagnes du Dauphiné, & m'a été communiquée par M. Liottard, neveu. ♃

Obs. Les folioles de la collerette, ſoit univerſelle, ſoit partielle, ſont ſouvent bifides ou trifides.

1229. *Semences ſimplement ſtriées & point ailées.*

Æthuſe, *n.° 1025.*

Æthuſe de montagne. *Æthuſa montana.*

Æthuſa bunius. Murr. ſyſt. vég. p. 236.

Sa tige eſt haute d'un pied, menue, glabre, un peu foible & rameuſe; ſes feuilles inférieures ſont deux fois ailées, & ont leurs folioles un peu élargies, légèrement cunéiformes, inciſées & pinnatifides. Celles de la tige ont des découpures

1229. étroites & linéaires ; les fleurs ſont blanches, régulières & diſpoſées en ombelles médiocres, compoſées de huit ou dix rayons à peine longs d'un pouce. Ces ombelles ſont penchées dans leur jeuneſſe, & ont une collerette univerſelle de deux ou trois folioles linéaires, aſſez longues & inégales ; les folioles des collerettes partielles ſont ſétacées & longues d'une ou deux lignes. On trouve cette plante dans les lieux montagneux & pierreux des provinces méridionales ; elle a beaucoup de rapport avec les ſeſelis.

1230. *Moins de cinq étamines.* { Feuilles oppoſées..... 1231 ; Feuilles alternes..... 1231*

1231. *Feuilles oppoſées.*

Valériane, *n.° 940.*

Valériane tubéreuſe. *Valeriana tuberoſa.* Lin. Sp. 46.

Valeriana alpina, minor. Tournef. 132.

Sa racine eſt tubéreuſe, arrondie ou oblongue, & pouſſe une tige ſimple, garnie d'une ou deux paires de feuilles, & haute de ſix à huit pouces ; ſes feuilles radicales ſont ovales-lancéolées, rétrécies en pétiole à leur baſe, liſſes, ſimples & entières, ou quelquefois légèrement crénelées. Celles de la tige ſont étroites & pinnatifides ; les fleurs ſont purpurines & diſpoſées en un bouquet ombelliforme, aſſez petit & terminal. On trouve cette plante dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ℣

1231.* *Feuilles alternes.*

Orquis, *n.° 1103.*

Orquis globuleux. *Orchis globoſa.* Lin. Sp. 1332.

Orchis globoſo flore. Tournef. 432.

Sa racine eſt compoſée de deux bulbes ovales-oblongues, & pouſſe une tige liſſe, feuillée, & haute d'un pied ou un peu plus ; ſes feuilles ſont ovales-lancéolées : ſes fleurs ſont d'un pourpre tirant ſur la couleur de chair, aſſez petites,

1231.* ramaſſées & diſpoſées en un épi denſe, très-court & globuleux ou légèrement conique ; elles ſont ſouvent, ſelon M. de Haller, dans une ſituation renverſée. Les pétales ſupérieurs ſe terminent en une pointe particulière émouſſée à ſon extrémité; l'inférieur eſt chargé de points pourpres, & partagé en cinq découpures, à peu-près comme celui de l'orquis militaire, *n.° 1103* — XVIII. M. l'abbé Haüy a obſervé cette plante à Sceaux dans les environs de Paris. ♃

1232. *Tige ligneuſe.....*

- Arbres ou arbriſſeaux dont les feuilles ſont longues d'un pouce ou davantage..... 1233
- Sous-arbriſſeaux dont les feuilles n'ont pas plus de trois lignes de longueur..... 1237

1233. *Arbres ou arbriſſeaux dont les feuilles ſont longues d'un pouce ou davantage.....*

- Feuilles linéaires & diſpoſées par faiſceaux..... 1234
- Feuilles non linéaires & point faſciculées..... 1235

1234. *Feuilles linéaires & diſpoſées par faiſceaux.*

Pin, *n.° 175.*

Pin de montagne. *Pinus montana.*

Pinus ſylveſtris, montana, tertia. Tournef. 586.
Pinus cembra. Lin. Sp. 1419.

Arbre médiocre, un peu difforme, & dont les branches ſont étalées & recouvertes d'une écorce griſâtre; ſes feuilles ſont aſſez longues, étroites, aiguës, un peu roides, & ordinairement au nombre de cinq à chaque faiſceau : ſes cônes ſont un peu gros, courts, obtus & rougeâtres. On trouve cet arbre ſur les montagnes du Dauphiné & de la Provence, ♄; il fournit une térébenthine abondante & d'une odeur agréable; ſes ſemences ſont bonnes à manger.

1235. *Feuilles non linéaires & point fasciculées*..... { Feuilles palmées & rudes en leur superficie..... 1236
Feuilles simples, ovales, & lisses en leur superficie..... 1236*

1236. *Feuilles palmées, & rudes en leur superficie.*

Figuier commun. *Ficus communis.* Bauh. Pin. 457.

Ficus sativa. Tournef. 662, 663.

Ficus carica. Lin. Sp. 1513.

Arbre médiocre, rameux, & dont l'écorce est grisâtre; unie, mais chargée de poils rudes & extrêmement courts: son bois est blanc, spongieux, moëlleux, & son suc est laiteux & fort âcre: ses feuilles sont alternes, pétiolées, palmées, obtuses en leurs lobes & en leurs angles, & couvertes particulièrement en-dessous, de poils rudes au toucher. Ses fleurs sont cachées, & enfermées dans une enveloppe commune, qui, sans s'ouvrir, se change en un fruit charnu, d'une forme approchante de celle de la poire, d'un goût délicieux, & connu sous le nom de *Figue.* Si l'on ouvre cette enveloppe avant le développement des graines, on observe dans son intérieur des fleurs de deux sortes; les unes mâles sont situées vers son sommet, & ont chacune une corolle trifide & trois étamines; les autres femelles sont disposées dans sa partie inférieure, ont une corolle à quatre ou cinq divisions, & un pistil qui devient une semence arrondie. Cet arbre est commun dans les provinces méridionales, ♄; les figues sont pectorales & adoucissantes.

1236.* *Feuilles simples, ovales, & lisses en leur superficie.*

Houx épineux. *Aquifolium spinosum.*

Aquifolium sive agrifolium vulgo. Tournef. 600.

Ilex aquifolium. Lin. Sp. 181.

Arbrisseau médiocre, rameux, & s'élevant quelquefois presque à la hauteur d'un arbre; son bois est dur, l'écorce de son tronc, grisâtre, & celle de ses rameaux, verte & assez lisse: ses feuilles sont pétiolées, ovales, ondulées, très-lisses, d'un beau vert, coriaces, persistantes, & hérissées

1236.* d'épines dures ; les feuilles des individus très-vieux & élevés en arbre, ſont preſque planes, perdent leurs épines, & n'ont ſouvent que leur pointe terminale. Les fleurs ſont blanches, petites, & naiſſent dans les aiſſelles des feuilles portées ſur des péduncules courts & rameux ; elles ont un calice à quatre dents, une corolle profondément quadrifide & en roue, quatre étamines courtes qui avortent quelquefois, & un ovaire chargé de quatre ſtigmates : le fruit eſt une baie rouge, ronde, & qui contient quatre ſemences oſſeuſes. Cet arbriſſeau eſt commun dans les haies & les bois, ♄ ; ſa racine & ſon écorce ſont émollientes & réſolutives : ſes baies ſont purgatives. On ſe ſert de ſon écorce moyenne pour faire de la glue.

1237. *Sous-arbriſſeaux dont les feuilles n'ont pas plus de trois lignes de longueur...*
- Corolle à trois diviſions ; feuilles très-glabres..... 1238
- Corolle à quatre diviſions ; feuilles ciliées..... 1239

1238. *Corolle à trois diviſions ; feuilles très-glabres.*

Camarigne noire. *Empetrum nigrum.* Lin. Sp. 1450.

Empetrum montanum, fructu nigro. Tournef. 579.

Sous-arbriſſeau, dont les tiges ſont longues d'un pied, très-rameuſes, grêles, recouvertes d'une écorce brune ou rougeâtre, couchées & étalées ſur la terre ; ſes feuilles ſont petites, nombreuſes, oblongues, vertes, très-rapprochées les unes des autres & diſpoſées trois ou quatre à chaque étage ou eſpèce de verticille ; ſes fleurs ſont petites, d'une couleur herbacée, ſeſſiles & ſituées dans les aiſſelles des feuilles ; elles ont un calice trifide, trois pétales, trois étamines un peu longues, & un piſtil dont le ſtigmate eſt à neuf diviſions : on les obſerve ſouvent uniſexuelles & dioïques ; les fruits ſont des baies noires, qui renferment communément neuf ſemences. Cette plante croît dans les lieux pierreux, ſur le Mont-d'or en Auvergne, & ſur les montagnes du Dauphiné. ♄

1239. *Corolle à quatre diviſions ; feuilles ciliées.*

Bruyère, *n.° 361.*

Bruyère ciliée. *Erica ciliaris.* Lin. Sp. 503.

Erica hirſuta, anglica. Tournef. 602.

Sous-arbriſſeau dont la tige eſt très-rameuſe & s'élève preſque juſqu'à deux pieds ; ſes rameaux ſont grêles, cylindriques & velus ; ſes feuilles ſont très-petites, ovales, pointues, ſeſſiles ; vertes en-deſſus, blanchâtres en-deſſous, contractées en leurs bords, garnies de cils remarquables, & diſpoſées trois à trois ; ſes fleurs ſont grandes, purpurines ou un peu violettes, preſque ſeſſiles & diſpoſées en grappes unilatérales : leur corolle eſt ovale, enflée dans ſa partie moyenne & rétrécie à ſon entrée qui eſt légèrement inégale : le ſtyle déborde & fait une ſaillie très-ſenſible. Cette plante a été obſervée par M. Richard à deux lieues au-delà du Mans, ſur le chemin de Tours, à gauche dans les Landes. ♄

Nota. *La crainte de rendre ce Volume trop épais m'a engagé à placer la diviſion des fleurs indiſtinctes à la fin du premier Volume, qui à l'aide de cette addition ſe trouvera d'ailleurs plus proportionné aux deux autres.*

Fin du troiſième & dernier Volume.

TABLE

DES NOMS FRANÇOIS DES GENRES.

A

Absinthe..... 40
Acanthe..... 382
Achillière..... 132—1205
Aconit..... 915—1224
Acore..... 882
Acroſtique..... 1250
Actée..... 778
Adonis..... 791
Adoxe..... 975
Ætuſe..... 1025—1229
Agaric..... 1281
Agavé..... 963
Agripaume..... 425
Agroſtis..... 1171
Aigremoine..... 1072
Ail..... 852
Airelle..... 976
Alcée..... 760
Algue..... 1153
Aliboufier..... 365
Aliſier..... 1084
Aliſſon..... 508
Amandier..... 734
Amarante..... 161
Amarinte..... 1057
Ammi..... 1043
Anacycle..... 41
Anagire..... 600*
Ancolie..... 900
Andriale..... 97
Andromède..... 368
Androſace..... 279—1214
Anémone..... 908
Anet..... 1054
Angélique..... 1035
Anthocère..... 1273
Arabette..... 532
Arbouſier..... 369
Arction..... 63
Argentine..... 741
Ariſtoloche..... 961
Armoiſe..... 59
Arnique..... 115
Arroche..... 844
Artichaut..... 20
Aſclépiade..... 337
Aſperge..... 863
Aſpérule..... 954
Aſphodèle..... 854
Aſter..... 127
Aſtragale..... 617
Atragène..... 791*
Avoine..... 1182
Azalier..... 480

B

Baguenaudier.... 629
Ballote..... 423
Barbon..... 1194
Bardane..... 29
Bec-de-grue..... 672
Belladone..... 286
Benoite..... 742
Berce..... 996
Berle..... 1042
Bétoine..... 446
Bident..... 37
Blette..... 809
Bolet..... 1282
Boucage..... 1030
Bouillon..... 292
Bouleau..... 180
Boulette..... 5
Bourrache..... 321
Brioine..... 158
Brize..... 1178
Brome..... 1181
Brunelle..... 406
Bruyère..... 361—1239
Bry..... 1265
Bufon..... 539*
Bugle..... 451
Bugloſe..... 320
Bugrane..... 597
Buis..... 178
Buphthalme..... 135
Buplèvre..... 990
Butome..... 888
Byſſe..... 1279

C

Cabaret..... 970
Cacalie..... 70
Cactier..... 1110
Caillelait..... 957
Calament..... 432
Calle..... 1151
Callitric..... 806
Camarigne..... 1238
Camelée..... 658
Cameline..... 509
Camomille..... 136
Campanette..... 874
Campanule..... 927
Camphrée..... 801
Capillaire..... 1257
Caprier..... 781
Caquillier..... 503
Cardère..... 935
Caret..... 147
Carline..... 15
Carnillet..... 675
Carotte..... 1011
Caroubier..... 259
Carpeſie..... 56
Carthame..... 17
Caucalier..... 1008
Cendriette..... 113
Centaurée..... 45
Centenille..... 354
Ceraiſte..... 692

Cerfeuil..... 1021
Chanvre..... 234
Charagne..... 152
Chardon..... 22
Charme..... 189
Chauſſe-trape..... 22
Chataire..... 436
Chelidoine..... 776
Chêne..... 185
Chenette..... 746
Chenille..... 586*
Cherlerie..... 683
Chèvre-feuille..... 945
Chicorée..... 102
Chlore..... 358
Choin..... 1161
Chou..... 515
Chryſanthème..... 123
Chryſocome..... 51
Cicutaire..... 1028
Ciguë..... 1041
Circée..... 1063
Cirſe..... 23
Ciſte..... 772
Clandeſtine..... 379
Clathre..... 1285
Clavaire..... 1288
Clématite..... 896
Clinopode..... 442
Clypéole..... 513*
Cocriſte..... 397
Colchique..... 878
Condrille..... 87
Conferve..... 1278
Conſoude..... 317
Conyze..... 67
Coqueret..... 290
Coriandre..... 1029
Coris..... 476
Coriſperme..... 811
Corniſle..... 167
Cornouiller..... 1066
Coronille..... 635
Corrigiole..... 707
Corroyère..... 244
Cotonnière..... 53
Cotylier..... 697
Coudrier..... 186
Cranſon..... 502
Crapaudine..... 415
Craſſule..... 722
Crépide..... 91
Creſſe..... 302
Creſſon..... 527
Criſte..... 1039
Croiſette..... 950
Cunile..... 461
Cupidone..... 100
Cuſcute..... 352
Cynogloſſe..... 319
Cynoſure..... 1185
Cytinet..... 972
Cytiſe..... 605

D

DACTILE..... 1184
Dauphin..... 914
Dent-de-chien..... 871

Dentaire..... 524
Dentelaire..... 300
Dictame..... 650
Digitale..... 387
Doradille..... 1256
Dorine..... 973
Double-scie..... 616
Drave..... 495

E

Échinophore... 1004
Édipnoïde..... 88
Égilope..... 1193
Élatine..... 666
Élyme..... 1187
Épervière..... 82
Épiaire..... 426
Épi-d'eau..... 798
Épilobe..... 1077
Épimède..... 541*
Épinards..... 236
Érabe..... 574
Érine..... 388
Ers..... 579
Esparcette..... 623
Eufraise..... 395
Eupatoire..... 68

F

Fer-à-cheval..... 633
Férule..... 1047
Fétuque..... 1180
Figuier..... 1236
Filaria..... 344
Fléau..... 1168
Flechière..... 169
Flouve..... 1158
Fluteau..... 715
Foin..... 1176
Fontinale..... 1267
Fraisier..... 738
Franquenne..... 671
Frêne..... 543*
Fritillaire..... 869
Froment..... 1190
Fumeterre..... 644
Fusain..... 543

G

Gainier..... 600
Galant..... 1100
Galéope..... 412
Garance..... 955
Garidelle..... 719
Genêt..... 603
Genevrier..... 251
Gentiane..... 333
Germandrée..... 450
Gesse..... 581
Giroflier..... 531
Glaux..... 818*
Glayeul..... 1097
Glécome..... 439
Globulaire..... 374
Glouteron..... 47
Gnavelle..... 833
Gobelet-d'eau..... 989
Graisette..... 466

Gratiole..... 469
Gremil..... 307
Grenadier..... 1082
Grippe..... 323
Grisset..... 256
Groseillier..... 1061
Gui..... 252
Guimauve..... 761

H

Haricot..... 588
Heliotrope..... 325
Hellébore..... 903
Helléborine..... 1108
Helvelle..... 1286
Hemerocalle..... 857
Herniaire..... 834
Hêtre..... 188
Houblon..... 220
Houque..... 1195
Houx — *lisez* Housset.. 254
Houx..... 1236*
Hydne..... 1283
Hypne..... 1266
Hysope..... 435

I

Jacée..... 46 — 1202
Jacinthe..... 860
Jasion..... 6
Jasmin..... 348
Iberide..... 647
Immortelle..... 43
Impatiente..... 642
Impératoire..... 1000
Inule..... 130
Jonc..... 876
Jongermane..... 1269
Joubarbe..... 785
Iris..... 1096
Isnarde..... 938*
Julienne..... 529
Jusquiame..... 478

L

Lagurier..... 1173
Laitier..... 482
Laitron..... 81
Laitue..... 79
Lamion..... 411
Lampette..... 688
Lampsane..... 85
Landier..... 639
Laser..... 998 — 1228
Lauréole..... 822
Lavande..... 444
Lavanese..... 626*
Lavatère..... 755
Ledier..... 571*
Lenticule..... 153
Leucanthème..... 122
Lice..... 298
Lichen..... 1274
Licope..... 462
Lierre..... 1060*
Lilas..... 347
Limoselle..... 384
Lin..... 702

Linaigrette..... 1164
Linnée..... 946
Liſeron..... 299
Liſimaque..... 332
Littorelle..... 155
Livêche..... 1037
Lobelie..... 928
Lotier..... 613
Lunaire..... 494
Lunetiere..... 506
Lupin..... 611
Luzerne..... 590
Lycopode..... 1259
Lys..... 866

M

Maceron..... 1053
Mâcre..... 1065
Malope..... 758
Marchante..... 1270
Marronnier..... 573*
Marrube..... 419
Marſile..... 1244
Maſſete..... 146
Matricaire..... 120
Mauve..... 757
Mélampire..... 398
Mélilot..... 595
Melinet..... 311
Melique..... 1177
Meliſſe..... 440
Menianthe..... 295
Menthe..... 454
Mercuriale..... 233
Méringine..... 545
Micocoulier..... 827*
Millepertuis..... 770
Millet..... 1170
Mnie..... 1262
Moiſiſſure..... 1290
Momordique..... 159
Monti..... 471
Morelle..... 291
Morène..... 228
Morgeline..... 681
Morille..... 1284
Mouron..... 331
Moutarde..... 519—1221
Muflier..... 393—1215
Muguet..... 859
Mûrier..... 181
Myrrhis..... 1022
Myrte..... 1081

N

Naïade..... 227
Narciſſe..... 966
Nard..... 1165
Narthec..... 879—1222
Neflier..... 1088
Nenuphar..... 780
Nerion..... 335*
Nerprun..... 566
Nielle..... 902
Non-feuillée..... 875
Noyer..... 190

O

Œillet..... 560
Œnanthe..... 1012
Olinet..... 1068
Olivier..... 343
Onagre..... 1076
Ophiogloſſe..... 1246
Ophris..... 1106
Orcanette..... 310
Orge..... 1188
Origan..... 429
Orme..... 827
Ornithogale..... 862
Orobanche..... 378
Orobe..... 580*
Orpin..... 723
Orquis..... 1103 — 1231*
Ortie..... 163
Oſmonde..... 1248

P

Pain-de-pourceau.. 280
Panais..... 1050
Pancrace..... 965
Panic..... 1175
Panicaut..... 982
Paquerete..... 108
Pariétaire..... 803
Pariſette..... 667
Parnaſſie..... 708
Paronique..... 836*
Paſſerage..... 500
Paſſerine..... 823
Paſtel..... 513*
Patience..... 661
Paturin..... 1179
Patte-d'oie..... 843
Pavot..... 777
Pédane..... 12
Pediculaire..... 401
Peigne..... 1020
Péplide..... 554*
Perce-neige..... 1099
Perliere..... 54
Perſil..... 1027
Pervenche..... 335**
Peſiſe..... 1287
Peſſe..... 1156
Peucedan..... 1058
Peuplier..... 242
Phalaris..... 1169
Phaſque..... 1261
Phlomide..... 422
Picride..... 90
Pied-de-lion.... 890 — 1217
Pied-de-veau..... 1150
Pied-d'oiſeau..... 634
Pigamon..... 897
Pilulaire..... 1243
Piment..... 246
Pimprenelle..... 931
Pin..... 175 — 1234
Piſſenlit..... 93 — 1206
Piſtachier..... 260
Pivoine..... 787
Plantain..... 355
Plaqueminier..... 362

Plumeau..... 276
Poirée..... 842
Poirier..... 1089
Pois..... 620*
Policnème..... 812
Polycarpe..... 680
Polypode..... 1254
Polytric..... 1264
Pommette..... 287
Populage..... 911
Porcelle..... 101
Potentille..... 739 — 1223
Pourpier..... 767
Prêle..... 1245
Primevère..... 277
Prunier..... 733
Pſoralier..... 606
Pteris..... 1252
Pulmonaire..... 305
Pyrole..... 553

Q

QUENOUILLE..... 18

R

RACLE..... 1192
Radiaire..... 987
Radis..... 521
Raiponce..... 926
Rapette..... 322
Ratoncule..... 725
Régliſſe..... 625
Renoncule..... 789
Renouée..... 838
Réſéda..... 792
Rhapontic..... 33
Rhodiole..... 1225
Riccie..... 1272
Robinier..... 628
Romarin..... 457
Ronce..... 751
Roquette..... 522
Roſage..... 366
Roſeau..... 1183
Roſier..... 750
Roſſoli..... 700
Rouvet..... 257
Rubanier..... 144
Rue..... 551
Ruppie..... 1154

S

SABLINE..... 677
Sabot..... 1109
Safran..... 1095
Sagine..... 664
Sain-foin..... 636
Salicaire..... 731
Salicorne..... 813
Salſifix..... 74
Samole..... 923
Sanicle..... 986
Santoline..... 36
Sarrète..... 34 — 1201
Sarriète..... 453
Satirion..... 1104
Sauge..... 459

Saule..... 241
Savonaire..... 561
Saxifrage..... 1113
Scabieuſe..... 936
Scammonée.... 338—1214*
Scheuchzère..... 887
Scirpe..... 1163
Scolyme..... 95
Scorpionne..... 326
Scorſonnère..... 78
Scrophulaire..... 390
Seigle..... 1189
Selin..... 1001
Seneçon..... 117
Seſeli..... 1018
Sherard..... 952
Sibbaldie..... 1216
Siliquier..... 645
Siſimbre..... 535
Smiguet..... 222
Soldanelle..... 281
Sorbier..... 1086
Souchet..... 1162
Souci..... 109
Soude..... 841
Spargoute..... 691
Sphaigne..... 1260
Spirée..... 748
Splanc..... 1263
Staphilier..... 567
Statice..... 701
Stellaire..... 684
Stipe..... 1172
Stratiote..... 1074
Succepin..... 892
Sucre..... 1174
Sumac..... 711
Sureau..... 947
Surelle..... 698

T

Tabac..... 285
Tabouret..... 499
Tamaris..... 710
Tamme..... 223
Tanaiſie..... 58—1204
Targione..... 1271
Téléphe..... 706
Téligone..... 173
Terre-noix..... 1040
Thapſie..... 1049
Theſion..... 930*
Thym..... 431
Thymelée..... 820
Tilleul..... 771
Tilli..... 714
Tithymale..... 729
Toque..... 408
Tordyle..... 995
Tormentille..... 745
Tourelle..... 516
Tournefol..... 172
Trèfle..... 596
Tremelle..... 1275
Tribule..... 550
Trigonelle..... 592
Troène..... 349
Trolle..... 912

Troſcart..... 660
Tulipe..... 883
Turbit..... 1010
Tuſſilage..... 64

V

VALANCE..... 958
Valériane..... 940—1231
Varec..... 1276
Velar..... 534
Veleze..... 558
Verâtre..... 886
Verge-d'or..... 129
Vergerète..... 126
Véronique..... 470
Verveine..... 402
Veſce..... 580
Veſſe-loup..... 1289
Vigne..... 564
Vinetier..... 570
Violette..... 649
Viorne..... 943
Vipérine..... 479
Vitet..... 403
Volant-d'eau..... 166
Vulnéraire..... 622
Vulpin..... 1167

U

ULVE..... 1277
Utriculaire..... 465
Uvette..... 248
Uvulaire..... 870

Y

YVROIE..... 1186

Z

ZANICHELLE..... 148

TABLE

DES NOMS LATINS DES GENRES.

A

Absinthium..... 40
Acanthus..... 382
Acer..... 574
Achillæa..... 132 — 1205
Aconitum..... 915 — 1224
Acorus..... 882
Achroſtichum..... 1250
Adæa..... 778
Adiantum..... 1257
Adonis..... 791
Adoxa..... 975
Ægilops..... 1193
Æſculus..... 573*
Æthuſa..... 1025 — 1229
Agaricus..... 1281
Agave..... 963
Agrimonia..... 1072
Agroſtis..... 1171
Aira..... 1176
Alcea..... 760
Alchemilla..... 890 — 1217
Alga..... 1153
Aliſma..... 715
Allium..... 852
Alopecurus..... 1167
Alſine..... 681
Althæa..... 761
Alyſſum..... 508
Amaranthus..... 161
Ammi..... 1043
Amygdalus..... 734
Anacyclus..... 41
Anagallis..... 331
Anagyris..... 600*
Andromeda..... 368
Andropogon..... 1194
Androſace..... 279 — 1214
Andryala..... 97
Anemone..... 908
Anethum..... 1054
Angelica..... 1035
Anonis..... 597
Anthemis..... 136
Anthoceros..... 1273
Anthoxanthum..... 1158
Antirrhinum..... 393 — 1215
Aphyllantes..... 875
Apium..... 1027
Aquifolium..... 1236*
Aquilegia..... 900
Arabis..... 532
Arbutus..... 369
Arctium..... 63
Arenaria..... 677

Argentina..... 741
Ariſtolochia..... 961
Arnica..... 115
Artemiſia..... 59
Arum..... 1150
Arundo..... 1183
Aſarum..... 970
Aſclepias..... 337
Aſparagus..... 863
Aſperugo..... 322
Aſperula..... 954
Aſphodelus..... 854
Aſplenium..... 1256
Aſter..... 127
Aſtragalus..... 617
Aſtrantia..... 987
Atragene..... 791*
Atriplex..... 844
Avena..... 1182
Azalea..... 480

B

BALLOTA..... 423
Belladona..... 286
Bellis..... 108
Berberis..... 570
Beta..... 842
Betonica..... 446
Betula..... 180
Bidens..... 37
Biſcutella..... 506
Biſerrula..... 616
Blitum..... 809
Boletus..... 1282
Borrago..... 321
Braſſica..... 515
Briza..... 1178
Bromus..... 1181
Brunella..... 406
Bryonia..... 158
Bryum..... 1265
Bufonia..... 539*
Buglоſſum..... 320
Bugula..... 451
Bulbocodium..... 874
Bunium..... 1040
Bupthalmum..... 135
Buplevrum..... 990
Butomus..... 888
Buxus..... 178
Byſſus..... 1279

C

CACALIA..... 70
Cachris..... 1057
Cactus..... 1110
Cakile..... 503
Calamintha..... 432
Calendula..... 109
Calla..... 1151
Callitriche..... 806
Campanula..... 927
Camphoreſma..... 801
Cannabis..... 234
Capparis..... 781
Caprifolium..... 945
Cardamine..... 527
Cardiaca..... 425

Carduus..... 22
Carex..... 147
Carlina..... 15
Carpeſium..... 56
Carpinus..... 189
Carthamus..... 17
Caryophyllata..... 742
Catanance..... 100
Caucalis..... 1008
Celtis..... 827*
Cenchrus..... 1192
Centaurea..... 45
Centunculus..... 354
Ceraſtium..... 692
Ceratonia..... 259
Ceratophyllum..... 167
Cercis..... 600
Cerinthe..... 311
Chærophyllum..... 1021
Chamælea..... 658
Chara..... 152
Cheiranthus..... 531
Chelidonium..... 776
Chenopodium..... 843
Cherleria..... 683
Chlora..... 358
Chondrilla..... 87
Chryſanthemum..... 123
Chryſocoma..... 51
Chryſoſplenium..... 973
Cicer..... 620*
Cichorium..... 102
Cicuta..... 1041
Cicutaria..... 1028
Cineraria..... 113
Circæa..... 1063
Cirſium..... 23
Ciſtus..... 772
Clandeſtina..... 379
Clathrus..... 1285
Clavaria..... 1288
Clematis..... 896
Clinopodium..... 442
Clypeola..... 513*
Cnicus..... 18
Cochlearia..... 502
Colchicum..... 878
Colutea..... 629
Conferva..... 1278
Convallaria..... 859
Convolvulus..... 299
Conyza..... 67
Coriandrum..... 1029
Coriaria..... 244
Coris..... 476
Coriſpermum..... 811
Cornus..... 1066
Coronilla..... 635
Corrigiola..... 707
Corylus..... 186
Cotyledon..... 697
Craſſula..... 722
Cratægus..... 1084
Crepis..... 91
Creſſa..... 302
Crithmum..... 1039
Crocus..... 1095
Croton..... 172

Crucianella..... 950
Cucubalus..... 675
Cunila..... 461
Cuscuta..... 352
Cyclamen..... 280
Cynanchium... 338 — 1214*
Cynara..... 20
Cynoglossum..... 319
Cynosurus..... 1185
Cyperus..... 1162
Cypripedium..... 1109
Cytinus..... 972
Cytisus..... 605

D

DACTYLIS..... 1184
Daphne..... 822
Daucus..... 1011
Delphinium..... 914
Dentaria..... 524
Dianthus..... 560
Dictamnus..... 650
Digitalis..... 387
Diospyros..... 362
Dipsacus..... 935
Doronicum..... 116
Draba..... 495
Drosera..... 700
Dryas..... 746

E

ECHINOPHORA..... 1004
Echinops..... 5
Echium..... 479
Elæagnus..... 1068
Elatine..... 666
Elymus..... 1187
Empetrum..... 1238
Ephedra..... 248
Epilobium..... 1077
Epimedium..... 541*
Equisetum..... 1245
Erica..... 361 — 1239
Erigeron..... 126
Erinus..... 388
Erica..... 522
Ervum..... 579
Eryngium..... 982
Erysimum..... 534
Erythronium..... 871
Eupatorium..... 68
Euphrasia..... 395
Evonimus..... 543

F

FAGUS..... 188
Ferula..... 1047
Festuca..... 1180
Ficus..... 1236
Filago..... 53
Fontinalis..... 1267
Fragaria..... 738
Frankenia..... 671
Fraxinus..... 543*
Fritillaria..... 869
Fucus..... 1276
Fumaria..... 644

G

GALANTHUS..... 1100
Galega..... 626*
Galeopsis..... 412
Galium..... 957
Garidella..... 719
Genista..... 603
Gentiana..... 333
Geranium..... 672
Gladiolus..... 1097
Glaux..... 818*
Glechoma..... 439
Globularia..... 374
Glycyrrhiza..... 625
Gnaphalium..... 54
Gratiola..... 469

H

HEDERA..... 1060*
Hedypnois..... 88
Hedysarum..... 636
Heliotropium..... 325
Helleborus..... 903
Helvella..... 1286
Hemerocallis..... 857
Herniaria..... 834
Hesperis..... 529
Hieracium..... 82
Hippocrepis..... 633
Hippophæ..... 256
Hippuris..... 1156
Holcus..... 1195
Hordeum..... 1188
Hottonia..... 276
Hyacinthus..... 860
Hydrocharis..... 228
Hydrocotyle..... 989
Hydnum..... 1283
Hyoscyamus..... 478
Hypecoum..... 645
Hypericum..... 770
Hypochæris..... 101
Hypnum..... 1266
Hyssopus..... 435

I

JACEA..... 46 — 1202
Jasione..... 6
Jasminum..... 348
Iberis..... 647
Impatiens..... 642
Imperatoria..... 1000
Inula..... 130
Iris..... 1096
Isatis..... 513*
Isnardia..... 938*
Juglans..... 190
Juncus..... 876
Jungermannia..... 1269
Juniperus..... 251

L

LACTUCA..... 79
Lagurus..... 1173
Lamium..... 411
Lampsana..... 85
Lapathum..... 661

Lappa..... 29
Laſerpitium.... 998 — 1228
Lathyrus..... 581
Lavandula..... 444
Lavatera..... 755
Ledum..... 571*
Lenticula..... 153
Leontodon..... 93 — 1206
Lepidium..... 500
Leucanthemum..... 122
Leucoium..... 1099
Libanotis..... 1010
Lichen..... 1274
Liguſticum..... 1037
Liguſtrum..... 349
Lilac..... 347
Lilium..... 866
Limoſella..... 384
Linagroſtis..... 1164
Linnæa..... 946
Linum..... 702
Lithoſpermum..... 307
Littorella..... 155
Lobelia..... 928
Lolium..... 1186
Lotus..... 613
Lunaria..... 494
Lupinus..... 611
Lupulus..... 220
Lychnis..... 688
Lycium..... 298
Lycoperdon..... 1289
Lycopodium..... 1259
Lycopſis..... 323
Lycopus..... 462
Lyſimachia..... 332

M

Malope..... 758
Malva..... 757
Marchantia..... 1270
Marrubium..... 419
Marſilea..... 1244
Matricaria..... 120
Medica..... 590
Melampyrum..... 398
Melica..... 1177
Melilotus..... 595
Meliſſa..... 440
Menianthes..... 295
Mentha..... 454
Mercurialis..... 233
Meſpilus..... 1088
Milium..... 1170
Mnium..... 1262
Mœhringia..... 545
Momordica..... 159
Monotropa..... 892
Montia..... 471
Morus..... 181
Mucor..... 1290
Myagrum..... 509
Myoſotis..... 326
Myoſurus..... 725
Myrica..... 246
Myriophyllum..... 166
Myrrhis..... 1022
Myrtus..... 1081

N

Najas..... 227
Narcissus..... 966
Nardus..... 1165
Narthecium.... 879 — 1222
Nepeta..... 436
Nerium..... 335*
Nicotiana..... 285
Nigella..... 902
Nymphæa..... 780

O

Œnanthe..... 1012
Olea..... 343
Onagra..... 1076
Onobrychis..... 623
Onopordum..... 12
Onosma..... 310
Ophioglossum..... 1246
Ophris..... 1106
Orchis..... 1103 — 1231*
Origanum..... 429
Ornithogalum..... 862
Ornithopus..... 634
Orobanche..... 378
Orobus..... 580*
Osiris..... 257
Osmunda..... 1248
Oxis..... 698

P

Pæonia..... 787
Pancratium..... 965
Panicum..... 1175
Papaver..... 777
Parietaria..... 803
Paris..... 667
Parnassia..... 708
Paronychia..... 836*
Passerina..... 823
Pastinaca..... 1050
Pecten..... 1020
Pedicularis..... 401
Peplis..... 554*
Pervinca..... 335**
Peucedanum..... 1058
Peziza..... 1287
Phalaris..... 1169
Phallus..... 1284
Phascum..... 1261
Phaseolus..... 588
Phleum..... 1168
Phlomis..... 422
Phyllirea..... 344
Physalis..... 290
Picris..... 90
Pilularia..... 1243
Pimpinella..... 931
Pinguicula..... 466
Pinus..... 175 — 1234
Pistachia..... 260
Plantago..... 355
Plumbago..... 300
Poa..... 1179
Polycarpon..... 680
Polycnemum..... 812
Polygala..... 482

Polygonum..... 838
Polypodium..... 1254
Polytrichum..... 1264
Populago..... 911
Populus..... 242
Portulaca..... 767
Potamogeton..... 798
Potentilla..... 739—1223
Primula..... 277
Prunus..... 733
Pſoralea..... 606
Pteris..... 1252
Pulmonaria..... 305
Punica..... 1082
Pyrola..... 553
Pyrus..... 1089

Q

Quercus..... 185

R

Ranunculus..... 789
Raphanus..... 521
Rapunculus..... 926
Reſeda..... 792
Rhamnus..... 566
Rhaponticum..... 33
Rhinanthus..... 397
Rhodiola..... 1225
Rhododendron..... 366
Rhus..... 711
Ribes..... 1061
Riccia..... 1272
Robinia..... 628
Roſa..... 750
Roſmarinus..... 457
Rubia..... 955
Rubus..... 751
Ruppia..... 1154
Ruſcus..... 254
Ruta..... 551

S

Saccharum..... 1174
Sagina..... 664
Sagittaria..... 169
Salicaria..... 731
Salicornia..... 813
Salix..... 241
Salſola..... 841
Salvia..... 459
Sambucus..... 947
Samolus..... 923
Sanicula..... 986
Santolina..... 36
Saponaria..... 561
Satureia..... 453
Satyrium..... 1104
Saxifraga..... 1113
Scabioſa..... 936
Schœnus..... 1161
Scheuchzeria..... 887
Scirpus..... 1163
Scleranthus..... 833
Scolymus..... 95
Scorpiurus..... 586*
Scorzonera..... 78
Scrophularia..... 390

Scutellaria..... 408
Secale..... 1189
Sedum..... 723
Selinum..... 1001
Sempervivum..... 785
Senecio..... 117
Serapias..... 1108
Serratula..... 34—1201
Seseli..... 1018
Sherardia..... 952
Sibbaldia..... 1216
Sideritis..... 415
Sinapis..... 519—1221
Sisymbrium..... 535
Sium..... 1042
Smilax..... 222
Smyrnium..... 1053
Solanum..... 291
Soldanella..... 281
Solidago..... 129
Sonchus..... 81
Sorbus..... 1086
Sparganium..... 144
Spergula..... 691
Sphagnum..... 1260
Sphondylium..... 996
Spinacia..... 236
Spiræa..... 748
Splachnum..... 1263
Stachys..... 426
Staphylea..... 567
Statice..... 701
Stellaria..... 684
Stipa..... 1172
Stramonium..... 287
Stratiotes..... 1074
Styrax..... 365
Symphytum..... 317

T

Tamariscus..... 710
Tamus..... 223
Tanacetum..... 58—1204
Targionia..... 1271
Telephium..... 706
Teucrium..... 450
Thalictrum..... 897
Thapsia..... 1049
Theligonum..... 173
Thesium..... 930*
Thlaspi..... 499
Thymelæa..... 820
Thymus..... 431
Tilia..... 771
Tillæa..... 714
Tithymalus..... 729
Tordylium..... 995
Tormentilla..... 547
Tragopogon..... 74
Tragoselinum..... 1030
Trapa..... 1065
Tremella..... 1275
Tribulus..... 55
Trifolium..... 596
Triglochin..... 660
Trigonella..... 592
Triticum..... 1190
Trollius..... 912

Tulipa..... 883
Turritis..... 516
Tuſſilago..... 64
Typha..... 146

V

Vaccinium..... 976
Valantia..... 958
Valeriana.....940 — 1231
Velezia..... 558
Veratrum..... 886
Verbaſcum..... 292
Verbena..... 402
Veronica..... 470
Viburnum..... 943
Vicia..... 580
Viola..... 649
Viſcum..... 252
Vitex..... 403
Vitis..... 564
Vulneraria..... 622

U

Ulex..... 639
Ulmus..... 827
Ulva..... 1277
Urtica..... 163
Utricularia..... 465
Uvularia..... 870

X

Xanthium..... 47
Xeranthemum..... 43

Z

Zanichellia... 148

FIN des deux Tables.

ERRATA *pour les trois Volumes.*

Tome I.er

Page xliij, *ligne 25*, aioſpyros, *liſez* dioſpyros.

Tome I I.

32, *n.° X*, *ſupprimez* épines calicinales courtes.

147, *n.° III*, inule chevelue, *ajoutez en note*, cette plante eſt une variété de l'*inula britannica* de M. Linné.

190, *n.° 155*, quelques-unes de ces hampes *[ajoutez]* ſont fort courtes &

202, *n.° IX*, pinus excelſus, *liſez* pinus excelſa.

Ibid. n.° X, pinus pectinatus, *liſez*, pinus pectinata.

322, *n.° 371*, quatre étamines fertiles *732*, *liſez* 372.

349, *n.° II*, après Eufraiſe jaune, *liſez Euphraſia lutea.* Sa tige & ſes feuilles ſont velues, & ſes fleurs ont leur corole d'un jaune pâle.

350, *n.° III*, Eufraiſe liniforme, *Euphraſia linifolia.* Cette eſpèce eſt preſque glabre, un peu viſqueuſe, & a ſes corolles d'un jaune foncé.

Tome I I I.

49, *n.° VIII*, & diſpoſés, au ſommet des tiges & des *liſez* dans les aiſſelles des feuilles ſupérieures.

445, *n.° 1029*, Coriandrium, *liſez* Coriandrum.